A-Z TRADERS

Entworfen und hergestellt in der EU



Schaltschränke für Photovoltaik-Anlagen



Intelligente Regulation



Ladestationen für Ihr Elektrofahrzeug



Sicherheits-Elemente



Überspannungsschutz



Monitoring

A-Z TRADERS www.AZTRADERS.de info@aztraders.de +420 605 457 572

A-Z TRADERS s.r.o. Zapadlá 1276/6a, 147 00 Praha 4, CZ IČ: 07462522 DIČ: CZ07462522

Inhaltsübersicht

AC-Schalttafeln 7

Verteiler R-L1-TW-AZP-20 7
Schalttafel R-FVE-GW25 – Schutzklasse I+II 7
Schalttafel R-FVE-M4 7
Schalttafel R-FVE-M5 7
Schalttafel R-FVE-GW40 – Schutzklasse I+II 7
Schalttafel R-FVE-Z3 8
Schalttafel R-FVE-GW32 – Schutzklasse I+II 8
Schalttafel R-AC-20-N0 8
Schalttafel R-FVE-M5+P3F 8
Schaltanlage R-FVE-H 8
Telefonzentrale R-L1-20 9
Schaltanlage R-FVE-S 9
Schalttafel R-FVE-M5+P3F+ 9
Rozváděč R-L2-STW-AZP-20 9
Rozváděč R-L2-20 9
Schalttafel R-FVE-M 10
Telefonzentrale R-F1-STW 10
Schalttafel R-AC02-16 10
Schalttafel R-AC-25-N0-IKA 10
Schaltanlage R-FVE-G1 – Schutzklasse I+II (ohne AC-Ableiter) 10
Rozváděč R-L2-TW-AZP-20 11
Rozváděč R-AC-T80S 11
Schaltanlage R-FVE-G2 – Schutzklasse I+II (mit AC-Ableiter) 11
Schalttafel R-L1-STW-AZP-20 11
Schalttafel R-NH-50 12
Schalttafel R-FVE-Z1 12
Rozváděč R-HW-W16P-AP 12
Verteiler R-L1-W-16-KM40 12
Schalttafel R-AC-40-N0 IKA 13
Rozváděč R-NZU-20-20 13
Rozváděč R-N1-TW25-Z-25 13
Schalttafel R-FVE-GW32-P – Schutzklasse I+II 13
Schalttafel R-AC-T100S-REV01 13
Rozváděč R-AMV-T-AP-20 13
Schalttafel R-AC-16-N0 14
Rozváděč R-N3-AP-20 14

Telefonzentrale R-L1-AP-32 14
Schalttafel R-AC-32-N0 IKA 14
Telefonzentrale R-NH-100 14
Schalttafel R-AC-63-N0-IKA 14
Rozváděč R-NZU-AV-20-20 15
Rozváděč R-N3-AP-40-S 15
Rozváděč R-HW-SW16P-AP 15
Rozváděč R-NH-50S 15
Rozváděč R-LITE-16P 15
Rozváděč R-L3-ST-AP-32 16
Rozváděč R-L3-AP-32 16
Rozváděč R-AC-T50S-REV01 16
..... 16
Telefonzentrale R-WB-PS32 16
Schalttafel R-FVE-GW25-Z – Schutzklasse I+II 17
Rozváděč R-NZU-A-20-20 17
Rozváděč R-NZU-S-A-20-20 17
..... 17
Schalttafel R-AMV-P-16 17
Schalttafel R-FVE-GW32-Z – Schutzklasse I+II 17
Schalttafel R-FVE-GW25-P – Schutzklasse I+II 18
R-F1-Schalttafel 18
Schalttafel R-AC-50-N0 IKA 18
Telefonzentrale R-F1-T 18
Telefonzentrale R-F1-TW 18
Telefonzentrale SVR-SM-Bidli 19
SVR-AC-Bidli-Schalttafel 19
Schalttafel R-AC-80-N0 IKA 19

Gleichstromschaltanlage 19

Telefonzentrale R-AZ-DC2T1 20
Rozváděč R-AZ-DC1T1 20
Schalttafel R-FVE-DC2 IKA – Schutzklasse I+II 20
Schalttafel R-FVE-DC2 – Schutzklasse I+II 20
SET: Schalttafel R-DC2T2 + 2x DC-2 Ableiter 20
Schalttafel R-FVE-DC1 IKA – Schutzklasse I+II 21
Telefonzentrale DC3, T1+T2 IKA 21
Schalttafel R-FVE-DC2 – Schutzklasse II 21
Schalttafel R-FVE-DC1 – Schutzklasse I+II 21
Telefonzentrale DC6, T1+T2 IKA 22

Telefonzentrale DC4, T1+T2 IKA 22
Schalttafel R-FVE-DC1 - Schutzklasse II 22
Schalttafel R-DC1T1-Rev01 bis 500V 22
Telefonzentrale DC8, T1+T2 IKA 22
R-FVE-DC2 IKA Schaltanlage – Schutzklasse II 22
Telefonzentrale DC5, T1+T2 IKA 23
SET: Schalttafel R-DC1T2 + Überspannungsableiter DC-2 23
DC rozváděče + DC box 23
Telefonzentrale DC7, T1+T2 IKA 23
Schalttafel R-FVE-BAT20 23
Telefonzentrale DC9, T1+T2 IKA 24
Schalttafel R-FVE-DC1 IKA – Schutzklasse II 24
Rozváděč DC5, T1+T2 IKA UV 24
Rozváděč DC9, T1+T2 IKA UV 24
Rozváděč DC8, T1+T2 IKA UV 24
Rozváděč DC7, T1+T2 IKA UV 25
Rozváděč DC6, T1+T2 IKA UV 25
Rozváděč DC4, T1+T2 IKA UV 25
Rozváděč DC1, T1+T2 IKA UV 25

Kombinierte Schaltanlagen 26

Telefonzentrale R-FVE-AD1 27
Telefonzentrale R-FVE-AD2 27
Schalttafel R-FVE-A40-2 27
Schaltanlage R-FVE-A40-3 – Schutzklasse I+II (ohne AC-Ableiter) 27
Schalttafel R-K1-AZ-20 27
Schalttafel R-FVE-A1 27
Schalttafel R-FVE-A2 28
R-FVE-A40-16A 28
Schaltanlage R-FVE-A40-1 – Schutzklasse I+II (mit AC-Ableiter) 28
Schalttafel R-K2-AZ-20 28
Schalttafel R-K2-AZ 28
Schalttafel R-K2 29
Schalttafel R-K1 29
Telefonzentrale A1 T2 - 20 29
Schalttafel R-FVE-B1 29
Telefonzentrale A2 T2-20 29
Telefonzentrale SE1 29
Telefonzentrale R-K1-AZ 30

Sicherheit 30

A-Z DACH SPD T1+T2 2+0 1010 VDC 31
A-Z DACH SPD2 T1+T2 2+3 1010 VDC 31
A-Z DACH SPD2 T1+T2 2+4 1010 VDC 31
A-Z ROOF SPD-2 T1+T2/2+0, 1010 VDC-L 31
A-Z ROOF SPD-2 T1+T2/2+0, 1010 VDC Plug & Play-Version 31

Verordnung 32

SET – A-Z Wasserwechselrichter DC EKI BIDLI-Rev 33
A-Z WASSERINVERTER 2.0 LCD 33
A-Z WASSERWECHSELRICHTER 33
A-Z WASSERWECHSELRICHTER BIDLI 33
A-Z ROUTER SMART + Zubehör 33
A-Z ROUTER SMART-Slave 34
A-Z ROUTER SMART Master 34
Spulenstromwandler für A-Z ROUTER 34
A-Z ROUTER SMART 3f BETA set RS485 34
A-Z ROUTER SMART MASTER BETA 34
A-Z ROUTER SMART SOFTWARE UPGRADE BETA 34
A-Z ROUTER SMART + A-Z CHARGER CRYSTAL BETA 34

Zubehör 35

SET – A-Z Wasserwechselrichter 2.0 LCD DC EKI Bidli-Rev 36
Antenne für A-Z ROUTER 433 MHz 36
Temperatursensor 5m 36
SET – A-Z WASSER Wechselrichter EKI + R-DC1T1-Rev01 36
SET – A-Z Wasserwechselrichter 2.0 DC EKI 36

Elektromobilität 37

Kabel prodlužovací/propojovací, kroucený TYPE 2 38
CUBE MEAC-S 1f Ladekabel 38
A-Z-Ladekristall Klein 38
A-Z-Ladekristall, mittelgroß 38
A-Z-LADEGERÄT-KRISTALL Groß 38

Batterie 38

Pylontech BMSF H2 3,55 kWh 39
Pylontech Force H2 3,55 kWh Batterie 39

Wechselrichter 39

GoodWe GW29.9K-ET Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter 40
GoodWe GW25K-ET Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter 40

GoodWe GW20K-ET Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter 40
GoodWe GW15K-ET Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter 40
GoodWe GW10K-ET Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter 41
GoodWe GW8K-ET Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter 41
GoodWe GW6.5K-ET Dreiphasen-Hybrid-Wechselrichter 41

Komponenten 41

Überspannungsableiter AZ-T1T2-DC/3P, DC bis 1000V, T1+T2 42
Überspannungsableiter AZ-T1T2-AC/4P, AC bis 400V, T1+T2 42
Netzwerk-Switch SFT440 (I-O-II) 4P/40A 42
Leistungsschalter 500 V DC GYM9-DCB15 42
Relais zur Phasenfolge- und Phasenausfallkontrolle HRN-55 42
Schalter HAGER SBN332 3P 32A 2M 43
GYPV-80 2P Fixiereinheit + 2 x 63A Sicherung 43
Leistungsschalter PL6-B6/3, 3-polig, Icn=6kA, In=6A 43
Installationsschalter NOARK Ex9I40 3P 40A 1M 43
RFSG-1M-Sendermodul für HDO-Schaltung 44
Funk-Schaltaktor RFSA-61M 230 V 4833 44
Relais 2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000 44
Abzweigklemmenblock HLAK 25 3/6 S grau 45
Leistungsschalter PL7- B6/3 45
Steckdose DIN 40/41/44/99,01 1P/2P 95,65 45

AC-Schalttafeln



R-L1-TW-AZP-20

VERTEILER R-L1-TW-AZP-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-GW25

SCHALTTAFEL R-FVE-GW25 – SCHUTZKLASSE I+II

Wandmontage. IP65. 3P PV (typischerweise Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Automatische Umschaltung zwischen Normalbetrieb vom Netz und Backup. Die Lastkontrolle bei einem Stromausfall ist notwendig, um eine Überlastung zu vermeiden, da die Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet. Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter, Sammelschienen und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technik.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-M4

SCHALTTAFEL R-FVE-M4

Wandmontage. Schutzart IP40/20. Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für 3P-PV (typischerweise Goodwe 4 bis 10K-DT, Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Kompakte Abmessungen, Stapelbarkeit mit anderen AC-Schalttafeln neben- oder untereinander. Installation auch bei Platzmangel möglich. Die Schalttafel ist mit einem AC-Überspannungsableiter und einem B16/3-Leistungsschalter zum Schutz des Wechselrichtereingangs ausgestattet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-M5

SCHALTTAFEL R-FVE-M5

Wandmontage. IP40/20. Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 3P-PV (typischerweise Wechselrichter 4 bis 10K-ET) zum Schutz des Ausgangs inklusive Fehlerstromschutzschalter. Geringe Größe, Stapelbarkeit mit anderen AC-Schalttafeln neben- oder untereinander, Installation auch bei Platzmangel möglich. Die Schalttafel ist mit einem B16/3-Leistungsschalter zum Schutz des Ausgangs vor dem Wechselrichter-Backup ausgestattet, Fehlerstromschutzschalter Typ A.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-GW40

SCHALTTAFEL R-FVE-GW40 – SCHUTZKLASSE I+II

Wandmontage. IP65. 3F PV-Betrieb (typischerweise Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Automatische Umschaltung zwischen Standardbetrieb vom Netz und Backup. Die Lastkontrolle bei einem Stromausfall ist notwendig, um eine Überlastung zu vermeiden, da diese Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet. Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel –

Smartmeter, gemeinsamer Ableitpunkt und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt also, eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schalttafel verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%) und ist für die Installation einer BRANDSCHUTZLÖSUNG vorbereitet. Typ GW40 ist für einen Hauptschalter in einer 40-A-Säule ausgelegt.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-Z3

SCHALTTAFEL R-FVE-Z3

Wandmontage. IP40/20. Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 3P-PV (typischerweise GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Wenn es nicht möglich ist, ausgewählte Stromkreise für die Notstromversorgung in der vorhandenen Schalttafel zu nutzen, sondern nur Steckdosen und einen Notstromschalter für ausgewählte Geräte verwenden. Die geringe Größe und die Möglichkeit, sie mit anderen AC-Schalttafeln nebeneinander oder untereinander zu stapeln, ermöglichen die Installation auch in Bereichen mit Platzmangel.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-GW32

SCHALTTAFEL R-FVE-GW32 – SCHUTZKLASSE I+II

Wandmontage. IP65. 3F PV-Betrieb (typischerweise Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Automatische Umschaltung zwischen Normalbetrieb vom Netz und Backup. Die Lastkontrolle bei einem Stromausfall ist notwendig, um eine Überlastung zu vermeiden, da die Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet. Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – der gemeinsame Ausfallpunkt des Smartmeters und alle Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schalttafel verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%) und ist für die Installation einer BRANDSCHUTZLÖSUNG vorbereitet. Typ GW32 ist für einen Hauptschalter in einer 32-A-Säule ausgelegt.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-20-N0

SCHALTTAFEL R-AC-20-N0

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP40/20C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in der geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC-Scha...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-M5+P3F

SCHALTTAFEL R-FVE-M5+P3F

Wandmontage. IP40/20. Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 3P-PV (typischerweise Wechselrichter 4 bis 10K-ET) zum Schutz des Ausgangs inklusive Fehlerstromschutzschalter und Schalter im Fehlerfall oder bei Abschaltung des Wechselrichters. Ihr Vorteil liegt in der geringen Größe und der Möglichkeit, sie mit anderen AC-Schalttafeln nebeneinander oder untereinander zu stapeln. Dadurch ist die Installation auch bei Platzmangel möglich.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-H

SCHALTANLAGE R-FVE-H

Wandmontage. IP40/20. Ein-/Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 1F-PV-Anlagen (typischerweise Goodwe 3648-EM und 3648D-ES Wechselrichter). Schutz der Ein- und Ausgänge inklusive Schalter im Fehlerfall oder bei ausgeschaltetem Wechselrichter. Geringe Größe, Stapelbarkeit mit anderen AC-Schalttafeln neben- oder untereinander. Installation auch in beengten Bereichen möglich.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L1-20

TELEFONZENTRALE R-L1-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-S

SCHALTANLAGE R-FVE-S

Wandmontage. IP40/20. Eingangsverteiler (für Wärmepumpen) für den Anschluss einer dreiphasigen Pumpe (typischerweise IDM). Die geringe Größe ermöglicht die Stapelung mit anderen AC-Verteilern neben- oder untereinander, wodurch die Installation auch in Bereichen mit Platzmangel möglich ist. Der Verteiler ist mit den Leistungsschaltern C25/3, B13/3, B13/1 und B16/3 zur Absicherung des Eingangs zu Kompressor, Heizelement, Regler und Steckdose ausgestattet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-M5+P3F+

SCHALTTAFEL R-FVE-M5+P3F+

Wandmontage. IP40/20. Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 3P-PV (typischerweise Wechselrichter 4 bis 10K-ET) zum Schutz des Ausgangs inklusive Fehlerstromschutzschalter und Schalter im Fehlerfall oder bei Abschaltung des Wechselrichters. Ihr Vorteil liegt in der geringen Größe und der Möglichkeit, sie mit anderen AC-Schalttafeln nebeneinander oder untereinander zu stapeln. Dadurch ist die Installation auch bei Platzmangel möglich.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L2-STW-AZP-20

ROZVÁDĚČ R-L2-STW-AZP-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L2-20

ROZVÁDĚČ R-L2-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-M

SCHALTTAFEL R-FVE-M

Wandmontage. IP40/20. Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für 1F-PV-Anlagen (typischerweise Goodwe Wechselrichter der Serien 1000-XS bis 3000-XS und Goodwe 3000D-NS bis 3600D-NS). Kompakte Abmessungen, Stapelbarkeit mit anderen AC-Schalttafeln neben- oder untereinander. Installation auch bei beengten Platzverhältnissen möglich. Die Schalttafel ist mit einem AC-Überspannungsableiter und B16/1-Leistungsschaltern zum Schutz des Wechselrichtereingangs ausgestattet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-F1-STW

TELEFONZENTRALE R-F1-STW

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC02-16

SCHALTTAFEL R-AC02-16

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-25-N0 IKA

SCHALTTAFEL R-AC-25-N0-IKA

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20 °C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typische Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in der geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC-Schaltta...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-G1

SCHALTANLAGE R-FVE-G1 – SCHUTZKLASSE I+II (OHNE AC-ABLEITER)

Wandmontage. IP65. Die Schaltanlage dient zum Betrieb von 3F-PV (typischerweise GROWATT-Wechselrichter oder andere Wechselrichter mit Direktmessung). Minimaler Eingriff in die Kundenschaltanlage – die Wechselrichtermessung erfolgt direkt hier, der gemeinsame Ableitpunkt und die gesamte Absicherung sind in dieser Schaltanlage integriert. Es genügt daher, eine Schleife zwischen der Hauptschaltanlage und dem Standort der Technologie zu erstellen. Die Schaltanlage verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die R-FVE-G1-Schaltanlage ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. Sie enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter. Die Schaltanlage enthält keinen AC-Überspannungsableiter.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L2-TW-AZP-20

ROZVÁDĚČ R-L2-TW-AZP-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-T80S

ROZVÁDĚČ R-AC-T80S

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-G2/AC

SCHALTANLAGE R-FVE-G2 – SCHUTZKLASSE I+II (MIT AC-ABLEITER)

Wandmontage. IP65. 3P-PV-Betrieb (typischerweise Growatt 4 bis 10K Wechselrichter). Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter, Sammelschienenanschluss und alle Sicherungen sind in dieser Schalttafel integriert. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technik.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L1-STW-AZP-20

SCHALTTAFEL R-L1-STW-AZP-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-NH-50

SCHALTTAFEL R-NH-50

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-Z1

SCHALTTAFEL R-FVE-Z1

Wandmontage. IP40/20. Ausgangsschalttafel (am Wechselrichter) für 1F PV (typischerweise Goodwe 3648-EM und 3648D-ES Wechselrichter). Wenn ausgewählte Stromkreise nicht im vorhandenen Schaltschrank für die Notstromversorgung genutzt werden können, sondern nur Steckdosen und ein Notstromschalter für ausgewählte Verbraucher verwendet werden können. Geringe Größe, Möglichkeit zur Stapelung mit anderen AC-Schaltschränken nebeneinander oder untereinander. Installation in Räumen mit begrenztem Platzangebot. Die Schalttafel ist mit drei B16/1-Leistungsschaltern zum Schutz von zwei Steckdosen und einem Notstromschalter für ein separates Verbrauchergerät vom Wechselrichter-Notstrom sowie einem Fehlerstromschutzschalter Typ A ausgestattet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-HW-W16P-AP

ROZVÁDĚČ R-HW-W16P-AP

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L1-W-16-KM40

VERTEILER R-L1-W-16-KM40

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-40-N0 IKA

SCHALTTAFEL R-AC-40-N0 IKA

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20 °C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in seiner geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-NZU-20-20

ROZVÁDĚČ R-NZU-20-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-N1-TW25-Z-25

ROZVÁDĚČ R-N1-TW25-Z-25

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-GW32-P

SCHALTTAFEL R-FVE-GW32-P – SCHUTZKLASSE I+II

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65, zum Betrieb eines dreiphasigen Photovoltaik-Kraftwerks (typischerweise ein Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil ist die automatische Umschaltung zwischen Normalbetrieb vom Netz und Backup. Es ist notwendig, die Last bei einem Stromausfall zu kon...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-T100S-REV01

SCHALTTAFEL R-AC-T100S-REV01

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AMV-T-AP-20

ROZVÁDĚČ R-AMV-T-AP-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-16-N0

SCHALTTAFEL R-AC-16-N0

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP40/20C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in seiner geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC-S...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-N3-AP-20

ROZVÁDĚČ R-N3-AP-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L1-AP-32

TELEFONZENTRALE R-L1-AP-32

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-32-N0 IKA

SCHALTTAFEL R-AC-32-N0 IKA

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20 °C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typische Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in der geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC-Schaltta...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-NH-100

TELEFONZENTRALE R-NH-100

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-63-N0 IKA

SCHALTTAFEL R-AC-63-N0-IKA

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20 °C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in seiner geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-NZU-AV-20-20

ROZVÁDĚČ R-NZU-AV-20-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-N3-AP-40-S

ROZVÁDĚČ R-N3-AP-40-S

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-HW-SW16P-AP

ROZVÁDĚČ R-HW-SW16P-AP

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-NH-50S

ROZVÁDĚČ R-NH-50S

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-LITE-16P

ROZVÁDĚČ R-LITE-16P

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L3-ST-AP-32

ROZVÁDĚČ R-L3-ST-AP-32

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-L3-AP-32

ROZVÁDĚČ R-L3-AP-32

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-T50S-REV01

ROZVÁDĚČ R-AC-T50S-REV01

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-SE1-1F

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-WB-PS32

TELEFONZENTRALE R-WB-PS32

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-GW25-Z

SCHALTTAFEL R-FVE-GW25-Z – SCHUTZKLASSE I+II

AC-Verteiler für die Wandmontage, IP65, dient zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage (typischerweise ein Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil liegt in der automatischen Umschaltung zwischen Normalnetzbetrieb und Backup. Bei einem Stromausfall ist es notwendig, die Last zu kon...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-NZU-A-20-20

ROZVÁDĚČ R-NZU-A-20-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-NZU-S-A-20-20

ROZVÁDĚČ R-NZU-S-A-20-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AM-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AMV-P-16

SCHALTTAFEL R-AMV-P-16

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-GW32-Z

SCHALTTAFEL R-FVE-GW32-Z – SCHUTZKLASSE I+II

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65, zum Betrieb eines dreiphasigen Photovoltaik-Kraftwerks (typischerweise ein Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil ist die automatische Umschaltung zwischen Normalbetrieb vom Netz und Backup. Es ist notwendig, die Last bei einem Stromausfall zu kon...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-GW25-P

SCHALTTAFEL R-FVE-GW25-P – SCHUTZKLASSE I+II

AC-Verteiler für die Wandmontage, IP65, zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage (typischerweise ein Goodwe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil liegt in der automatischen Umschaltung zwischen Normalnetzbetrieb und Backup. Bei einem Stromausfall ist es notwendig, die Last zu kontrolli...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-F1

R-F1-SCHALTTAFEL

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-50-N0 IKA

SCHALTTAFEL R-AC-50-N0 IKA

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20 °C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in der geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC-Sc...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-F1-T

TELEFONZENTRALE R-F1-T

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-F1-TW

TELEFONZENTRALE R-F1-TW

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



SVR-SM-BIDLI

TELEFONZENTRALE SVR-SM-BIDLI

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



SVR-AC-BIDLI

SVR-AC-BIDLI-SCHALTTAFEL

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AC-80-N0-IKA

SCHALTTAFEL R-AC-80-N0 IKA

AC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20 °C, dient als Eingangsschalttafel (am Wechselrichter) für dreiphasige Photovoltaik-Kraftwerke (typischerweise Wechselrichter: GOODWE, SOLAX, GROWATT, WATTSONIC und andere). Sein Vorteil liegt in seiner geringen Größe und der Möglichkeit, ihn mit anderen AC...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Gleichstromschaltanlage



R-AZ-DC2T1

TELEFONZENTRALE R-AZ-DC2T1

DC-Schalttafel in Schutzklasse 1+2 für die Wandmontage, IP40, dient als Eingangsschalttafel von den Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Die Schaltanlage ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern einschließlich gPV-...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-AZ-DC1T1

ROZVÁDĚČ R-AZ-DC1T1

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC2T1-IKA

SCHALTTAFEL R-FVE-DC2 IKA – SCHUTZKLASSE I+II

Wandmontage. IP65. Eingangsschalttafel von den PV-Modulen (zum Wechselrichter) für das gesamte PV-Portfolio. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln von EATON IKA. Die Schalttafel ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern inklusive gPV-Sicherungen zur Absicherung des DC-Eingangs zum Wechselrichter ausgestattet. Geeignet zur Kombination mit Schalttafeln für den AC-Teil der Anlage, die mit EATON IKA-Schalttafeln ausgestattet sind.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC2T1

SCHALTTAFEL R-FVE-DC2 – SCHUTZKLASSE I+II

Wandmontage. IP40. Eingangsschalttafel von den PV-Modulen (zum Wechselrichter) für das gesamte PV-Portfolio. Besonders geeignet für den Einsatz anderer Schalttafeln, z. B. EATON BC-O-1/12-ECO. Kompakte Bauweise, Stapelbarkeit mit anderen AC-Schalttafeln neben- oder untereinander. Installation auch bei beengten Platzverhältnissen möglich. Die Schalttafel ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern und gPV-Sicherungen zur Absicherung des DC-Eingangs zum Wechselrichter ausgestattet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC2T2+D-C2

SET: SCHALTTAFEL R-DC2T2 + 2X DC-2 ABLEITER

AKTION: Holen Sie sich die Schaltanlage R-DC2T2 im praktischen Set mit zwei DC-2-Ableitern! DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP40/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung ander...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC1T1 IKA

SCHALTTAFEL R-FVE-DC1 IKA – SCHUTZKLASSE I+II

Wandmontage. IP65. Eingangsschalttafel von den PV-Modulen (zum Wechselrichter) für das gesamte PV-Portfolio. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln von EATON IKA. Die Schalttafel ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern inklusive gPV-Sicherungen zur Absicherung des DC-Eingangs zum Wechselrichter ausgestattet. Geeignet zur Kombination mit Schalttafeln für den AC-Teil der Anlage, die mit EATON IKA-Schalttafeln ausgestattet sind.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC3T1 IKA

TELEFONZENTRALE DC3, T1+T2 IKA

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON IKA-1/18-ST. Sein Vorteil liegt in seiner geringen Größe und de...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC2T2

SCHALTTAFEL R-FVE-DC2 – SCHUTZKLASSE II

Wandmontage. IP40/20. Eingangsschalttafel von den PV-Modulen (zum Wechselrichter) für das gesamte PV-Portfolio. Besonders geeignet für den Einsatz anderer Schalttafeln, z. B. EATON BC-O-1/12-ECO. Kompakte Bauweise, Stapelbarkeit mit anderen AC-Schalttafeln neben- oder untereinander. Installation auch bei Platzmangel möglich. Die Schalttafel ist mit einem DC-Überspannungsableiter und Sicherungstrennschaltern inklusive gPV-Sicherungen zur Absicherung des DC-Eingangs zum Wechselrichter ausgestattet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC1T1

SCHALTTAFEL R-FVE-DC1 – SCHUTZKLASSE I+II

Wandmontage. IP65. Eingangsschalttafel von den PV-Modulen (zum Wechselrichter) für das gesamte PV-Portfolio. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln von EATON IKA. Die Schalttafel ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern inklusive gPV-Sicherungen zur Absicherung des DC-Eingangs zum Wechselrichter ausgestattet. Geeignet zur Kombination mit Schalttafeln für den AC-Teil der Anlage, die mit EATON IKA-Schalttafeln ausgestattet sind.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC6T1 IKA

TELEFONZENTRALE DC6, T1+T2 IKA

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON IKA-2/36-ST. Sein Vorteil liegt in seiner kompakten Größe und d...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC4T1 IKA

TELEFONZENTRALE DC4, T1+T2 IKA

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON IKA-2/36-ST. Sein Vorteil liegt in seiner kompakten Größe und d...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC1T2

SCHALTTAFEL R-FVE-DC1 - SCHUTZKLASSE II

Komplett zertifizierter Schaltschrank zum Schutz von Gleichstromleitungen mit einer maximalen Spannung von 1000 V. Dieser Typ ist für die Aufputzmontage konzipiert und enthält einen zweipoligen Sicherungstrennschalter und einen Überspannungsableiter zum Schutz eines Strangs einer Photovoltaikanlage. Die einzelnen Komponenten sind bereits auf der DIN-Schiene miteinander verbunden, was die Installation zeitsparend gestaltet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-DC1T1-Rev01

SCHALTTAFEL R-DC1T1-REV01 BIS 500V

Gleichstromschalttafel für die Wandmontage, IP40/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (insbesondere zum AZ WATER INVERTER oder Wechselrichter) bei Verwendung von Wasserheiztechnik oder PV-Strings bis 500 V. Die Schaltanlage ist mit einem DC-Überspannungsableiter der Klasse T1+T2...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC8T1 IKA

TELEFONZENTRALE DC8, T1+T2 IKA

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON IKA-3/54-ST. Sein Vorteil liegt in seiner kompakten Größe und d...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC2T2 IKA

R-FVE-DC2 IKA SCHALTANLAGE – SCHUTZKLASSE II

Wandmontage. IP65. Eingangsschalttafel von den PV-Modulen (zum Wechselrichter) für das gesamte PV-Portfolio. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln von EATON IKA. Die Schalttafel ist mit einem DC-Überspannungsableiter mit Sicherungstrennschaltern inklusive gPV-Sicherungen zur Absicherung des DC-Eingangs zum Wechselrichter ausgestattet. Geeignet zur Kombination mit Schalttafeln für den AC-Teil der Anlage, die mit EATON IKA-Schalttafeln ausgestattet sind.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC5T1 IKA

TELEFONZENTRALE DC5, T1+T2 IKA

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON IKA-2/36-ST. Sein Vorteil liegt in seiner kompakten Größe und d...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

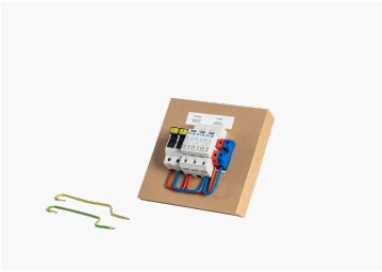


R-FVE-DC1T2+D-C2

SET: SCHALTTAFEL R-DC1T2 + ÜBERSPANNUNGSABLEITER DC-2

AKTION: Sichern Sie sich die Schaltanlage R-DC1T2 im praktischen Set mit dem Ableiter DC-2! Komplett zertifizierter Schaltschrank zum Schutz von Gleichstromleitungen mit einer maximalen Spannung von 1000 V. Dieser Typ ist für die Aufputzmontage konzipiert und enthält einen zweipoligen Sicherungstren...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



BOXT1+T2

DC ROZVÁDĚČE + DC BOX

Jede DC-Schaltanlage kann mit einem oder zwei Strängen bestellt werden. Alternativ haben wir die Möglichkeit eingeführt, eine sogenannte BOX zu bestellen (Verkabelung, RSA-Klemmen, Sicherungstrennschalter und gPV-Sicherungen + gelb-grüne Brücken zur Schaltanlage auf der PE-Leiter in einer separaten Box). Dadurch können Sie die DC-Schaltanlage um einen weiteren Strang erweitern, ohne Schaltanlagen mit einem oder zwei Strängen auf Lager halten zu müssen.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC7T1 IKA

TELEFONZENTRALE DC7, T1+T2 IKA

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON IKA-3/54-ST. Sein Vorteil liegt in seiner kompakten Größe und d...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-BAT20

SCHALTTAFEL R-FVE-BAT20

Wandmontage. IP40/20. Batterieschutz (am Wechselrichter) für 1F-PV-Module (typischerweise GoodWe 3648-EM und 3648D-ES Wechselrichter) zum Schutz des Batterieeingangs. Geringe Größe, Stapelbarkeit mit anderen AC-Verteilern neben- oder untereinander. Installation auch in Bereichen mit Platzmangel möglich. Der Verteiler ist mit einem Sicherungslasttrennschalter inklusive 20-A-gPV-Sicherung zum Schutz des Batterieeingangs ausgestattet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC9T1 IKA

TELEFONZENTRALE DC9, T1+T2 IKA

DC-Schalttafel für die Wandmontage, IP65/20, dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaik-Kraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, z. B. EATON IKA-3/54-ST. Sein Vorteil liegt in seiner kompakten Größe und d...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC1T2 IKA

SCHALTTAFEL R-FVE-DC1 IKA – SCHUTZKLASSE II

Die DC-Schalttafel für die Wandmontage (IP65) dient als Eingangsschalttafel von Photovoltaikmodulen (zum Wechselrichter) für das gesamte Portfolio an Photovoltaikkraftwerken. Insbesondere bei Verwendung anderer Schalttafeln, auch von EATON IKA. Die Schaltanlage ist mit einem DC-Überspannungsableiter...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC5T1 IKA UV

ROZVÁDĚČ DC5, T1+T2 IKA UV

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC9T1 IKA UV

ROZVÁDĚČ DC9, T1+T2 IKA UV

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC8T1 IKA UV

ROZVÁDĚČ DC8, T1+T2 IKA UV

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC7T1 IKA UV

ROZVÁDĚČ DC7, T1+T2 IKA UV

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC6T1 IKA UV

ROZVÁDĚČ DC6, T1+T2 IKA UV

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC4T1 IKA UV

ROZVÁDĚČ DC4, T1+T2 IKA UV

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-DC1T1 IKA UV

ROZVÁDĚČ DC1, T1+T2 IKA UV

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Kombinierte Schaltanlagen



R-FVE-AD1

TELEFONZENTRALE R-FVE-AD1

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-AD2

TELEFONZENTRALE R-FVE-AD2

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-A40-2

SCHALTTAFEL R-FVE-A40-2

Wandmontage. IP65. Manuelle Bedienung des 3P-PV-Backups in Kombination mit einem Schalter (typischerweise GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter und Growatt 4 bis 10K). Manueller Übergang vom Netz zum Backup – Umschalten mit Nullstellung. Es ist notwendig, die Last während eines Stromausfalls zu kontrollieren, um eine Überlastung nach dem Umschalten des Schalters zu vermeiden, da seine Funktion das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-A40-3

SCHALTANLAGE R-FVE-A40-3 – SCHUTZKLASSE I+II (OHNE AC-ABLEITER)

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-K1-AZ-20

SCHALTTAFEL R-K1-AZ-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-A1

SCHALTTAFEL R-FVE-A1

AC+DC-Schalttafeln für die Wandmontage, IP65, dienen zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage in Kombination mit einem Schalter (typischerweise ein GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil ist die manuelle Umschaltung vom Netz auf das Backup. Es ist notwendig, die Last während eine...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-A2

SCHALTTAFEL R-FVE-A2

AC+DC-Schalttafeln für die Wandmontage, IP65, dienen zum Betrieb einer dreiphasigen Photovoltaikanlage in Kombination mit einem Schalter (typischerweise ein GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Sein Vorteil ist die manuelle Umschaltung vom Netz auf das Backup. Es ist notwendig, die Last während eine...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-A40-16A

R-FVE-A40-16A

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-A40-1/AC

SCHALTANLAGE R-FVE-A40-1 – SCHUTZKLASSE I+II (MIT AC-ABLEITER)

Wandmontage. IP65. 3P-PV-Betrieb (typischerweise GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Minimaler Eingriff in die Kundenschalttafel – Smartmeter, Sammelstörpunkt und Sicherungen sind Teil dieser Schalttafel. Es genügt eine Schleife zwischen der Hauptschalttafel und dem Standort der Technologie. Die Schalttafel verfügt außerdem über eine Notabschaltung des HDO-Wechselrichters (N0%). Die Schalttafel R-FVE-A40-1 ist für einen Hauptschalter in einer Säule mit maximal 40 A ausgelegt. Sie enthält außerdem DC-Sicherungstrennschalter und Überspannungsableiter.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-K2-AZ-20

SCHALTTAFEL R-K2-AZ-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-K2-AZ

SCHALTTAFEL R-K2-AZ

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-K2

SCHALTTAFEL R-K2

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-K1

SCHALTTAFEL R-K1

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-A1-20

TELEFONZENTRALE A1 T2 - 20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-B1

SCHALTTAFEL R-FVE-B1

AC+DC-Schalttafel. Wandmontage, IP65. Für den Betrieb von 3P-PV in Kombination mit einem Schalter (typischerweise GoodWe 4 bis 10K-ET Wechselrichter). Manuelle Umschaltung vom Netz und Backup. Bei einem Stromausfall ist eine Lastkontrolle erforderlich, um eine Überlastung nach dem Umschalten des Schalters zu vermeiden, da dieser das gesamte Haus auf das Wechselrichter-Backup umschaltet.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-A2-20

TELEFONZENTRALE A2 T2-20

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-FVE-SE1

TELEFONZENTRALE SE1

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R-K1-AZ

TELEFONZENTRALE R-K1-AZ

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Sicherheit



DC-2

A-Z DACH SPD T1+T2 2+0 1010 VDC

Aufgrund der gesetzlichen Verpflichtung, Überspannungsableiter der Klasse 1 in der Nähe der ins Gebäude führenden Stringleitungen zu platzieren, führen wir eine neue Modellreihe von SPD-Einheiten zur Montage auf der Tragstruktur der Photovoltaikmodule selbst ein. Die eigentliche Konstruktion besteht...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



DC2-3+2

A-Z DACH SPD2 T1+T2 2+3 1010 VDC

Aufgrund der gesetzlichen Verpflichtung, Überspannungsableiter der Klasse 1 in der Nähe der ins Gebäude führenden Stringleitungen zu platzieren, führen wir eine neue Modellreihe von SPD-Einheiten zur Montage auf der Tragstruktur der Photovoltaikmodule selbst ein. Die eigentliche Konstruktion besteht...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



DC2-4+2

A-Z DACH SPD2 T1+T2 2+4 1010 VDC

Aufgrund der gesetzlichen Verpflichtung, Überspannungsableiter der Klasse 1 in der Nähe der ins Gebäude führenden Stringleitungen zu platzieren, führen wir eine neue Modellreihe von SPD-Einheiten zur Montage auf der Tragstruktur der Photovoltaikmodule selbst ein. Die eigentliche Konstruktion besteht...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

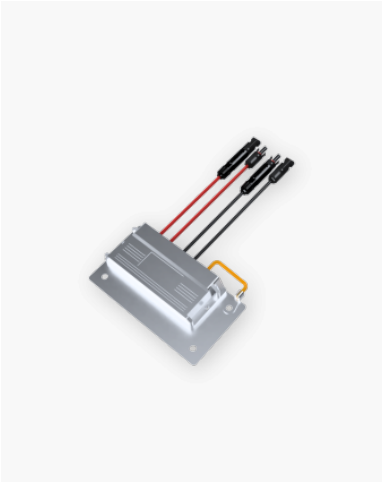


DC-2-L

A-Z ROOF SPD-2 T1+T2/2+0, 1010 VDC-L

Aufgrund der gesetzlichen Verpflichtung, Überspannungsableiter der Klasse 1 in der Nähe der ins Gebäude führenden Stringleitungen zu platzieren, führen wir eine neue Modellreihe von SPD-Einheiten zur Montage auf der Tragstruktur der Photovoltaikmodule selbst ein. Die eigentliche Konstruktion besteht...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



DC-2-PLUG-AND-PLAY

A-Z ROOF SPD-2 T1+T2/2+0, 1010 VDC PLUG & PLAY-VERSION

Aufgrund der gesetzlichen Verpflichtung, Überspannungsableiter der Klasse 1 in der Nähe der ins Gebäude führenden Stringleitungen zu platzieren, führen wir eine neue Modellreihe von SPD-Einheiten zur Montage auf der Tragstruktur der Photovoltaikmodule selbst ein. Die eigentliche Konstruktion besteht...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Verordnung



AZDCEKI Bidli-Rev

SET – A-Z WASSERWECHSELRICHTER DC EKI BIDLI-REV

SET AZ WATER Wechselrichter & Schaltanlage R-DC1T1-REV01 bis 500 V. Kaufen Sie das praktische Paket im Set!...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



A-Z WATER i 2.0

A-Z WASSERINVERTER 2.0 LCD

AZ WATER 2.0 ist ein neues Produkt im Produktportfolio von AZ TRADERS . Wir haben eine erweiterte Version des beliebten Geräts zur photovoltaischen Warmwasserbereitung, AZ WATER INVERTER, entwickelt. Die neue Generation, AZ WATER 2.0, bietet zahlreiche Verbesserungen und erweiterte Funktionen, die s...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



A-Z WATER i

A-Z WASSERWECHSELRICHTER

Die Warmwasserbereitung durch Photovoltaik mit dem AZ WATER INVERTER (z. B. für NZÚ light) ermöglicht eine effektive direkte Versorgung des Kessels mit Solarstrom. Die optimale wirtschaftliche und technische Lösung für die direkte Versorgung des Kessels mit Photovoltaikstrom ohne große, schwere und ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



A-Z WATER i Bidli

A-Z WASSERWECHSELRICHTER BIDLI

Die Warmwasserbereitung mit Photovoltaikanlagen ermöglicht eine effektive direkte Versorgung des Kessels mit Solarenergie. Die optimale wirtschaftliche und technische Lösung für die direkte Versorgung des Kessels mit Photovoltaikanlagen erfordert keine große, schwere und teure Technik. Je nach einge...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-SMART 3f

A-Z ROUTER SMART + ZUBEHÖR

AZ ROUTER SMART ist ein einstellbarer Regler für den Eigenverbrauch von Photovoltaikanlagen. Nach ordnungsgemäßer Installation und Einstellung optimiert der Regler den Eigenverbrauch des von Ihrer Photovoltaikanlage erzeugten Stroms. AZ ROUTER SMART besteht aus einer im Schaltschrank installierten M...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-SMART slave

A-Z ROUTER SMART-SLAVE

Die Steuereinheit DRP-3SL enthält Kommunikations-, Überwachungs- und Steuerschaltungen sowie Leistungselemente für ein- bis dreiphasige Geräte. Das Gerät ist mit einer aktiven Kühlung ausgestattet, um einen Temperaturanstieg der Schaltelemente zu verhindern. Bei Überhitzung sind Sicherungen installi...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-SMART master

A-Z ROUTER SMART MASTER

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

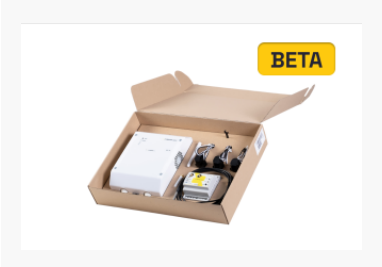


AZT-010

SPULENSTROMWANDLER FÜR A-Z ROUTER

Kabelumbau-Stromwandler (max. 50A) für einphasige Messung....

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-SMART 3f BETA

A-Z ROUTER SMART 3F BETA SET RS485

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

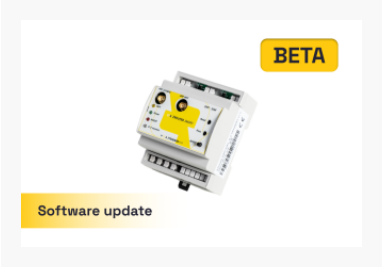


AZT-SMART master BETA

A-Z ROUTER SMART MASTER BETA

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-SMART SOFT BETA

A-Z ROUTER SMART SOFTWARE UPGRADE BETA

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-SMART+CR_BETA

A-Z ROUTER SMART + A-Z CHARGER CRYSTAL BETA

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Zubehör



AZDC 2.0 EKI Bidli-Rev

SET – A-Z WASSERWECHSELRICHTER 2.0 LCD DC EKI BIDLI-REV

SET AZ WATER Inverter 2.0 LCD & Schalttafel R-DC1T1-REV01 bis 500 V. Kaufen Sie das praktische Paket im Set! Hinweis: Der 10-m-Sensor verfügt nicht über eine Kalibrierung für AZ WATER Inverter 2.0 LCD...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-009

ANTENNE FÜR A-Z ROUTER 433 MHZ

Externe Antenne zur Signalverstärkung für die AZ ROUTER-Steuerung....

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZT-022

TEMPERATURSENSOR 5M

Temperatursensor 5 m für die AZ WATER INVERTER-Steuerung. Der Sensor DS18B20 ist ein digitales Thermometer mit einer kalibrierten Genauigkeit von ±0,5 °C und einer Auflösung von bis zu 12 Bit....

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



DC EKI-1

SET – A-Z WASSER WECHSELRICHTER EKI + R-DC1T1-REV01

SET AZ WATER Wechselrichter der ersten Generation & Schalttafel R-DC1T1-REV01 bis 500 V. Kaufen Sie ein praktisches Paket in einem einzigen Set! Hinweis: Der 10-m-Temperatursensor ist vollständig mit AZ WATER Inverter 1.0 kompatibel....

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



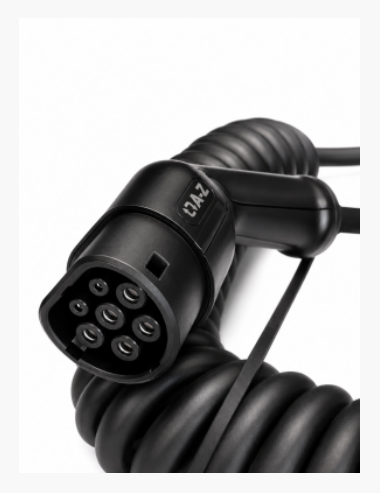
DC EKI

SET – A-Z WASSERWECHSELRICHTER 2.0 DC EKI

SET AZ WATER Inverter 2.0 & Schaltschrank R-DC1T1-REV01 bis 500 V. Kaufen Sie das praktische Paket im Set! Hinweis: Der 10-m-Sensor verfügt nicht über eine Kalibrierung für AZ WATER Inverter 2.0 LCD...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Elektromobilität



57444

KABEL PRODLUŽOVACÍ/PROPOJOVACÍ, KROUCENÝ TYPE 2

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



57014

CUBE MEAC-S 1F LADEKABEL

...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R1001

A-Z-LADEKRISTALL KLEIN

22 kW Ladegerät für Elektrofahrzeuge inklusive Stromkabel. Nur für Kunden, die bereits einen AZ ROTUER SMART 3F besitzen.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

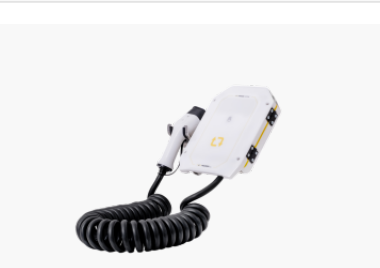


R1002

A-Z-LADEKRISTALL, MITTELGROSS

22 kW-Ladegerät für Elektroautos inklusive Stromkabel. Im Preis enthalten ist die AZ ROUTER 3F Master-Einheit, die das Laden je nach Überschuss am DS optimiert – drahtlos.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



R1003

A-Z-LADEGERÄT-KRISTALL GROSS

22-kW-Ladegerät für Elektroautos inklusive Netzkabel. Im Preis enthalten ist die AZ ROTUER 3F Master-Einheit, die das Laden je nach Überschuss am DS optimiert – drahtlos. Das Paket enthält außerdem den Azrouter SLAVE und alles, was zum Anschluss eines Drehstromkessels benötigt wird.

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Batterie



FORCE H2BMS

PYLONTECH BMSF H2 3,55 KWH

Die H2 Hochvolt BMS Einheit unterstützt insgesamt bis zu 4 FH9637M Batteriemodule, insgesamt können bis zu 6 Batteriesäulen parallel geschaltet werden, wodurch sich die Batteriekapazität auf bis zu 85,2 kWh erhöht. Das Hochspannungs-Energiespeichersystem auf Basis einer Lithium-Eisenphosphat-Batteri...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



FORCE H2

PYLONTECH FORCE H2 3,55 KWH BATTERIE

Die leistungsstarken, modularen Hochvoltbatterien Pylontech Force H2 verfügen über eine Leistung von 3,556 kW (Kapazität eines Blocks, die Abbildung zeigt drei Blöcke mit einer BMS-Einheit) und eine Spannung von 96 V. Diese Batterien zeichnen sich durch hohe Funktionalität, funktionales Design und e...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Wechselrichter



GW29,9K-ET

GOODWE GW29.9K-ET DREIPHASEN-HYBRID-WECHSELRICHTER

3-phasiger Hybrid-Wechselrichter/Konverter der ET-Serie . Maximierung der Energie für die Notstromversorgung in großen Dachanlagen. Die GoodWe ET 15-30 Serie ist geeignet Für große private PV-Projekte und kleine Gewerbeprojekte . Die maximale AC-Leistung des Wechselrichters beträgt 29,9 kVA (Modell ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



GW25K-ET

GOODWE GW25K-ET DREIPHASEN-HYBRID-WECHSELRICHTER

3-phasiger Hybrid-Wechselrichter/Konverter der ET-Serie . Maximierung der Energie für die Notstromversorgung in großen Dachanlagen. Die GoodWe ET 15-30 Serie ist geeignet Für große private PV-Projekte und kleine Gewerbeprojekte . Die maximale AC-Leistung des Wechselrichters beträgt 29,9 kVA (Modell ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



GW20K-ET

GOODWE GW20K-ET DREIPHASEN-HYBRID-WECHSELRICHTER

3-phasiger Hybrid-Wechselrichter/Konverter der ET-Serie . Maximierung der Energie für die Notstromversorgung in großen Dachanlagen. Die GoodWe ET 15-30 Serie ist geeignet Für große private PV-Projekte und kleine Gewerbeprojekte . Die maximale AC-Leistung des Wechselrichters beträgt 29,9 kVA (Modell ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



GW15K-ET

GOODWE GW15K-ET DREIPHASEN-HYBRID-WECHSELRICHTER

3-phasiger Hybrid-Wechselrichter/Konverter der ET-Serie . Maximierung der Energie für die Notstromversorgung in großen Dachanlagen. Die GoodWe ET 15-30 Serie ist geeignet Für große private PV-Projekte und kleine Gewerbeprojekte . Die maximale AC-Leistung des Wechselrichters beträgt 29,9 kVA (Modell ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



GW10K-ET

GOODWE GW10K-ET DREIPHASEN-HYBRID-WECHSELRICHTER

ET Plus 3-Phasen-Hybrid-Wechselrichter/Konverter . Intelligente Optimierung der Energieunabhängigkeit in privaten PV-Systemen. Dieser Hybridwechselrichter verfügt über einen dreiphasigen Notausgang mit Drehstrom. Zusammen mit dem Hochvolt-Batterieanschluss und zwei unabhängigen MPP-Trackern überläss...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



GW8K-ET

GOODWE GW8K-ET DREIPHASEN-HYBRID-WECHSELRICHTER

ET Plus 3-Phasen-Hybrid-Wechselrichter/Konverter . Intelligente Optimierung der Energieunabhängigkeit in PV-Anlagen auf Privathaushalten. Dieser Hybridwechselrichter verfügt über einen dreiphasigen Notausgang mit Drehstrom. Zusammen mit dem Hochvolt-Batterieanschluss und zwei unabhängigen MPP-Tracke...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



GW6,5K-ET

GOODWE GW6.5K-ET DREIPHASEN-HYBRID-WECHSELRICHTER

GoodWe GW6.5K-ET 3-phasiger Hybrid-Wechselrichter/Konverter aus der ET Plus-Serie. Intelligente Optimierung der Energieunabhängigkeit in privaten Photovoltaikanlagen. Dieser Hybrid-Wechselrichter verfügt über einen dreiphasigen Notstromausgang mit Drehstrom. Zusammen mit dem Hochvolt-Batterieanschlu...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

Komponenten



AZ-T1T2-DC/3P

ÜBERSPANNUNGSABLEITER AZ-T1T2-DC/3P, DC BIS 1000V, T1+T2

Ersatz für SPPVT12-10-2+PE . Überspannungsableiter Klasse T1+T2 (I+II, B+C), PV-Anwendung 1000 V DC, max., Kurzschlussstrom 1000 A...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZ-T1T2-AC/4P

ÜBERSPANNUNGSABLEITER AZ-T1T2-AC/4P, AC BIS 400V, T1+T2

Ersatz für SPBT12-280/4 . Überspannungsableiter AZ-T1T2-AC/4P Klasse T1+T2 (B+C), 4-poliges Set für TN-S. ohne Hilfskontakte T1+T2 (I+II, B+C) 4-poliges Set für TN-S große Platzersparnis im Schaltschrank – zwei Ableiterstufen in einem Modul integriert für Objekte, die über ein Erdkabel mit Strom ver...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



SFT440

NETZWERK-SWITCH SFT440 (I-O-II) 4P/40A

Gruppenschalter (I-0-II) 4P / 40A Ausgangskontakt oben, SFT440...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZ-GYM9-DCB15

LEISTUNGSSCHALTER 500 V DC GYM9-DCB15

Leistungsschalter 500 V DC GYM9-DCB15...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



3722 standard

RELAIS ZUR PHASENFOLGE- UND PHASENAUSFALLKONTROLLE HRN-55

Das Relais prüft die Sequenz und Phasenfehler, die die überwachte Spannung überschreiten. Entwickelt zur Überwachung von Drehstromnetzen. Stromversorgung L1-N, d.h. das Relais Außerdem wird der Neutralleiterbruch überwacht. Feste Verzögerung T1 (500 ms) und einstellbare Verzögerung T2 (0,1 - 10 s). ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

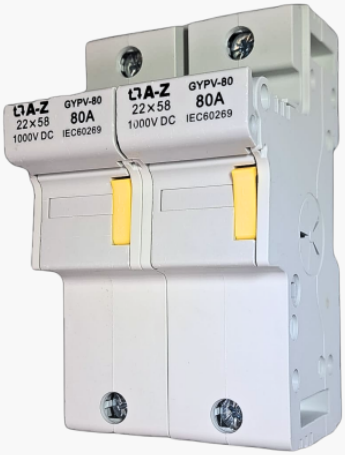


551014

SCHALTER HAGER SBN332 3P 32A 2M

Modularer Trennschalter 32A FR Hager SBN332 ist ein isolierendes Element des Geräts, das zwei sehr wichtige Funktionen erfüllt. Eine davon ist die Stromleitung unter Nennbedingungen, die andere die Gewährleistung des Schutzes der elektrischen Anlage bei Kurzschlüssen, Netzüberlastungen oder anderen ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



AZ-80 63A

GYPV-80 2P FIXIEREINHEIT + 2 X 63A SICHERUNG

Sicherungstrennschalter, 2-polig, 1000 VDC / 63A, + 2x Sicherung 63A gPV...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



286586

LEISTUNGSSCHALTER PL6-B6/3, 3-POLIG, ICN=6KA, IN=6A

Leistungsschalter PL6 Nennspannung 230/400 V AC; 48 V DC Selektivitätsklasse 3 – hohes Begrenzungsvermögen im Kurzschlussfall Maximale vorgeschaltete Sicherung 100 A gL Schutzart IP20 Ein-Aus-Signalisierung Querschnitt der angeschlossenen Drähte 1–25 mm2 Beliebige Einbaulage Möglichkeit der zusätzli...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



101392

INSTALLATIONSSCHALTER NOARK EX9I40 3P 40A 1M

Leistungsschalter der Serie Ex9I40 eignen sich als Hauptschalter für vielfältige Anwendungen. Diese Leistungsschalter sind nach IEC/ČSN EN 60947-3 geprüft und erfüllen die Anforderungen an sicheres Trennen. Die Gebrauchskategorie AC-22A garantiert das Schalten gemischter ohmscher und induktiver Last...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



RFSG-1M

RFSG-1M-SENDERMODUL FÜR HDO-SCHALTUNG

Der Funkkontaktkonverter eignet sich besonders für die drahtlose Übertragung von Informationen zur HDO-Schaltung. Dank der permanenten Stromversorgung kann er auch für die regelmäßige Übertragung von Informationen zur Gerätesteuerung verwendet werden. Nach Anlegen der Spannung an die Klemmen „S“ sen...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



RFSA-61M

FUNK-SCHALTAKTOR RFSA-61M 230 V 4833

Das Schaltelement-Set ELKO EP RFSET-SW2-Z1 mit 1 Ausgangskanal dient zur Steuerung von Geräten, Steckdosen oder Leuchten. Die Reichweite des Sets beträgt bis zu 200 Meter . Die Stromversorgung des Elements liegt im Bereich von 110 - 230 V AC . Spezifikationen des Funkschalters Elko EP RFSA-61M für D...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



40528230

RELAIS 2P/8A 230VAC 40.52.8.230.0000

Relais, DIN/PS, 2P/8A, 230V AC...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



1000294

ABZWEIGKLEMMENBLOCK HLAK 25 3/6 S GRAU

Reihenklemme HLAK 25 3/6 S, 100A, 3-polig, AL/CU, IP20, grau, nach DIN /2080305. Universal-Reihenklemmen HLAK Typ M2 können in Niederspannungsschaltanlagen oder anderen Anwendungen eingesetzt werden, bei denen Eingangs- und Ausgangskabel (Schleifenbildung) verbunden und gleichzeitig eine Verbindung ...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung

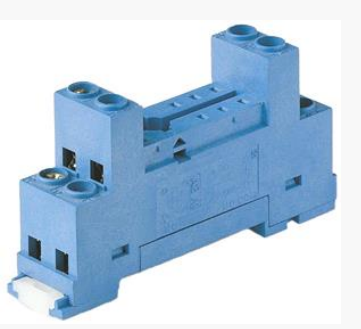


263386

LEISTUNGSSCHALTER PL7- B6/3

Dient zum Schutz von Beleuchtungs- und Steckdosenkreisen vor geringen Stromstößen. Merkmale B Abschaltvermögen 10 kA Nennstrom 6A Nennspannung 230/400 V AC; 48 V DC Selektivitätsklasse 3 – hohe Kurzschlussstrombegrenzungsfähigkeit Maximale vorgeschaltete Sicherung 125 A gL Schutzart IP20 Ein-Aus-Sig...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung



9565

STECKDOSE DIN 40/41/44/99,01 1P/2P 95,65

Schraubsockel 95.65 Finder...

Produkt anzeigen Preis nach Anmeldung