

# 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](http://www.AZTRADERS.de)

 [info@aztraders.de](mailto:info@aztraders.de)

 +420 605 457 572

# Leistungsschalter PL6-B6/3, 3-polig, Icn=6kA, In=6A



286586

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 mm<sup>2</sup> Beliebige Einbaulage Möglichkeit der zusätzli...

[Produkt anzeigen](#)

[Preis nach Anmeldung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### 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 mm<sup>2</sup>
- Beliebige Einbaulage
- Möglichkeit der zusätzlichen Installation von Zubehör

### Charakteristik B, Abschaltvermögen 6 kA

Einsatz zum Schutz von Beleuchtungs- und Steckdosenkreisen mit geringen Stoßströmen

Technische Parameter	Wert
Auslösecharakteristik	B
Polzahl (gesamt)	3
Anzahl der geschützten Pole	3
Nennstrom	6 A
Nennspannung	400 V
Kurzschlussfestigkeit bei 230V Icn EN 60898	6 kA
Kurzschlussfestigkeit bei 400V Icn EN 60898	6 kA
Kurzschlussfestigkeit	6 kA
Kurzschlussfestigkeit bei 400 V Icu ČSN EN 60947-2	0 kA
Spannungsart	Klimaanlage
Energiebeschränkungsstufe	3
Frequenz	50 – 60 Hz
Gemeinsam geschalteter Neutralleiter	NEIN

<b>Technische Parameter</b>	<b>Wert</b>
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Breite in Anzahl Module	3
Einbautiefe	70,5 mm
Möglichkeit der Ausstattung mit Zusatzgeräten	Ja
Schutz (IP)	IP20