

# 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

# Schalter HAGER SBN332 3P 32A 2M



551014

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](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**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 Fehlern. Seine Hauptaufgabe besteht darin, den Stromkreis unter Nennbedingungen und bei Überlastungen zu trennen und die an das Netz angeschlossenen elektrischen Geräte zu schützen.

Zusätzlich **modularer Trennschalter 32A FR Hager SBN332** Es sorgt für eine wirksame Stromkreisisolierung und ermöglicht so den sicheren Betrieb von Maschinen und Geräten. Es wird in Schalttafeln als Trennschalter verwendet, um die Spannung von allen Stromkreisen zu trennen.

Der Hager-Trennschalter Typ SBN ist 3-polig und unterstützt 3 Phasen mit einem Nennstrom von  $I_n$  (A) 32. Er bietet elektrischen Widerstand für bis zu 5000 Schaltvorgänge und mechanischen Widerstand für bis zu 60000 Rücksetzungen. Die einfache Montage auf einer DIN-Schiene und ein breiter Betriebstemperaturbereich von  $-40\text{ °C}$  bis  $+80\text{ °C}$  gewährleisten Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auch unter extremen Bedingungen.

| Technische Parameter               | Wert                      |
|------------------------------------|---------------------------|
| Nennstrom $I_n$                    | 32 A                      |
| Trennschalterttyp                  | SBN                       |
| Polzahl                            | 3                         |
| Anzahl der Phasen                  | 3                         |
| Anzahl der Module                  | 2                         |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$ | 440 V                     |
| Terminaltyp                        | Schraubtyp                |
| Elektrische Festigkeit (Schalten)  | 2500                      |
| Mechanische Festigkeit (Ersatz)    | 40000                     |
| Arbeitstemperatur                  | $-40$ bis $+80\text{ °C}$ |
| Konstruktion                       | DIN-Schiene               |