



Hauptschalter, 3p, 400V, 100A

Typ **IS-100/3**  
 Katalog Nr. **276284**  
 Alternate Catalog **IS-100/3**  
 No.

Abbildung ähnlich

### Lieferprogramm

Grundfunktion			Hauptlasttrennschalter
Pole			3-polig
Anwendung			Schaltgeräte für Industrieanwendungen und gehobener Zweckbau
Bemessungsstrom	$I_n$	A	100
Sortiment			IS
Schaltzeichen			

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	100
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	3.9
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	11.6
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	$P_{vs}$	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	$P_{ve}$	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-5
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	40

### Technische Daten nach ETIM 7.0

Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Schalter für Reiheneinbau (EC001545)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Modulares Reiheneinbaugerät für Stromkreisverteiler / Schalter für Reiheneinbau (ecl@ss10.0.1-27-14-23-01 [AFZ813014])			
Schaltfunktion			sonstige
Anzahl der Kontakte als Schließer			3
Anzahl der Kontakte als Öffner			3
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Polzahl			3
Bemessungsstrom		A	100
Bemessungsspannung		V	240
Min. Bemessungsspannung		V	240
Bemessungsabschaltvermögen		kA	10
Kurzschlussfestigkeit ( $I_{cw}$ )		kA	2
Spannungsart			AC
Zwangstrennung (nach DIN VDE 0113)			nein
Mit Signallampe			nein
Farbe der Kalotte			-
Leuchtmittel			-
Lampensockel			-

Max. Lampenleistung	W	0
Breite in Teilungseinheiten		3
Einbautiefe	mm	69.5
Schutzart (IP)		IP40

## Abmessungen

