

Lasttrennschalter mit Sicherungen Leistenbauform, steckbar NH3
630A, 3-polig hohes Schaltvermögen H Handbetätigung
Sicherungsüberwachung EFM 20

Ausführung	
Ausführung	Mit Doppelunterbrechung
Ausführungsart	steckbar auf Schiene mit 185mm Schienenmittenabstand
Art des Amperemeters	Dreheisen
Ausführung der Sicherungsüberwachung	EFM 20
Ausführung des Lastschalters / Leistenform	Ja
Ausführung des Schaltantriebs	Handantrieb

Allgemeine technische Daten	
Polzahl	3
Anwendungsbereich	ANLAGENSCHUTZ
Baugröße der Trennlasche	3
Baugröße des Sicherungseinsatzes	3
Leistungsfaktor cos phi / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 B / bei 400 V	0,95
• AC-22 B / bei 400 V	0,65
• AC-22 B / bei 500 V	0,65
Leistungsschalter / Grundtyp	3NJ623
Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 / gemäß IEC 750	Q
Sicherungssystem	NH-Sicherung

Spannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue / max.	690 V
Bemessungsisolationsspannung Ui	1 000 V
Isolationsspannung / Bemessungswert	1 000 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	8 000 V

• bei 50 Cel	536 A
Strom	
• am Ausgang / Bemessungswert	1 A
• am Eingang / Bemessungswert	600 A
Dauerstrom / Bemessungswert	630 A
Durchlassstrom / I_{2 t} / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 B / bei 400 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-21 B / bei 500 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-22 B / bei 400 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-22 B / bei 500 V	5 400 000 A ² ·s
Durchlassstrom / I_c / maximal zulässig / bei Gebrauchskategorie	
• AC-21 B / bei 400 V	66 000 A
• AC-21 B / bei 500 V	66 000 A
• AC-22 B / bei 400 V	66 000 A
• AC-22 B / bei 500 V	66 000 A
Genauigkeitsklasse / des Stromwandlers	Klasse 1
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50/60 Hz / Bemessungswert	690 V
Kurzschluss	
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (I _{cu}) / bei 400 V / Bemessungswert	66 kA
Anschlüsse	
Anschlussart, Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss , 2xM12
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis	Stehbolzenanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	198 mm
Breite	590 mm
Tiefe	308 mm
Einbauart	STECKBAR
Befestigungsart	steckbar
Ausführung der Verdrahtung der Stromwandler	3 Stromwandler auf 1 Amperemeter und Multifunktionsstecker
Schienenm	

- 185 mm

Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb / minimal
- während Betrieb / maximal

-25 °C

55 °C

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2

Q

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------	-----------



CCC

[sonstig](#)



C-Tick



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)