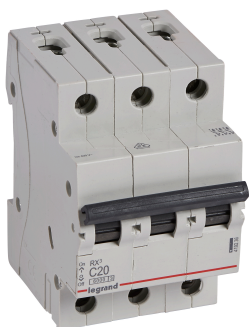


Product details page



LS SCHALTER LEGRAND

RX3 Leitungsschutzschalter C-Charakteristik, 20A, 3-polig, 6kA, 400VAC, 3TE

BEST.-NR. 419236 | EAN. 3414970368119

[> Zum E-Katalog](#)

Beschreibung

Legrand Leitungsschutzschalter RX3 nach EN 60898-1, VDE 0641-11, EN 60947-2, 3-polig, C-Charakteristik, Bemessungsstrom I_n 20 A, Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 6 kA nach EN 60898-1, Bemessungsspannung U_n 400 VAC, Bemessungsfrequenz 50/60 Hz, Energiebegrenzungsklasse 3, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch eine rastende Schnellbefestigung, klare Information vorne auf jedem Gerät, Kennzeichnung Schaltstellungsanzeige On/Off, mit Beschriftungsfeld, Anbau von Hilfsgeräten nicht möglich. Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik sind für den Leitungsschutz bei Geräten mit hohen Einschaltströmen (z.B. Motoren und Transformatoren) vorgesehen.

Technische Merkmale

Einbautiefe	44 mm	Breite in Teilungseinheiten	3
Auslösecharakteristik	C	Schutzart (IP)	IP20
Polzahl (gesamt)	3	Explosionsschutz	Nein
Anzahl der abgesicherten Pole	3	Breite	53.1 mm
Bemessungsstrom	20 A	Höhe	88.5 mm
Bemessungsspannung	400 V	Tiefe	77.8 mm
Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V	Schlagfestigkeit	IK02
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV	Lagertemperatur	-40-70 °C
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V	10 kA	Nennspannung	360-440 V
Spannungsart	AC	Stromversorgungsrichtung	Von oben oder unten
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 400 V	6 kA	Bezeichnungsangabe der Anschlussklemmen	Ja
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 230 V	10 kA	Farbe	grau
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 400 V	6 kA	RAL-Nummer	7035
Frequenz	50-60 Hz	Halogenfrei	FALSE
Energiebegrenzungsklasse	3	Anschlussart	Schraubklemme
		Verbindungsart	Phasenschiene und Kabel

Unterputzmontage	Ja
Mitschaltender Neutralleiter	Nein
Verschmutzungsgrad	2
Zusatzeinrichtungen möglich	Nein

Textfeld/Beschriftungsfläche	FALSE
Montageart	DIN-Schiene

Dokumentation

Technische Dokumente

 [F01909EN-02.pdf](#) | PDF (0.34Mo)


Zertifikate

 [VDE-40041249](#)

 [LGRP-00683-V01.01-EN.pdf](#) | PDF (0.98Mo)

 [OC / CB-IT-14270](#)

CAD/BIM-Dateien

 [419705.dwg](#) | DWG (0.21Mo)