

Product details page



BRANDSCHUTZSCHALTER LEGRAND

DX3 AFDD Brandschutzschalter mit LS-Schalter B6 A, 1P+NR, 6kA, 230VAC, 2TE

BEST.-NR. 415919 | EAN. 3414971759466

[> Zum E-Katalog](#)

Beschreibung

Legrand Brandschutzschalter DX3 STOP ARC. Nach EN 62606, VDE 0665-10, EN 60898-1, VDE 0641-11. AFDD mit LS-Schalter, 1-polig mit mitschaltendem Neutralleiter, LS-Schutzschalterteil: B-Charakteristik, Bemessungsstrom I_n 6 A, Bemessungsschaltvermögen I_{cn} 6 kA nach EN 60898-1, Bemessungsspannung U_n 230 VAC, Bemessungsfrequenz 50 Hz, Energiebegrenzungsklasse 3, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigungen, klare Information vorne auf jedem Gerät, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, mit Beschriftungsfenster, Neutralleiteranschluss rechts, verschiebbar mit Legrand Stiftkammsschienen. Anbau von Hilfsgeräten möglich. Der Brandschutzschalter DX3 STOP ARC ist eine Gerätekombination aus Fehlerlichtbogen – Schutzeinrichtung AFDD und Leitungsschutzschalter. Der einpolig geschützte und zweipolig geschaltete AFDD mit Leitungsschutzschalter bietet eine sichere allpolige Abschaltung bei folgenden Fehlerbildern: Überlast, Kurzschluss, parallele und serielle Fehlerlichtbögen. Mit LED Zustandsanzeige für das Erkennen des Betriebsstatus, Meldeanzeige für das visuelle Erkennen bei Fehlerlichtbogen-Auslösung. Die Selbstüberwachung der AFDD-Einheit erfolgt über einen internen täglichen Selbsttest. Ursachen zur Entstehung von Fehlerlichtbögen sind zum Beispiel: Beschädigte Leiterisolierung durch Nägel, Schrauben oder Bohrungen, gequetschte Kabel oder Leitungen, lose oder fehlerhafte Klemmstellen in Steckdosen oder Schraubverbindungen.

Technische Merkmale

Auslösecharakteristik	B
Polzahl	2
Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 60898	6 kA
Spannungsart	AC
Energiebegrenzungsklasse	3

Frequenz	50-60 Hz
Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Breite in Teilungseinheiten	2
Schutzart (IP)	IP20

Dokumentation

Technische Dokumente

-  UG19001_UG_DX3_Stop_Arc_(11_2020).pdf | PDF (3.05Mo)
-  LE10543BD.pdf | PDF (6.5Mo)
-  F02541EN-05.pdf | PDF (1.62Mo)
-  EXB18043_WP_DefaultsArcElec_(11_2019).pdf | PDF (2.65Mo)

