

# Product details page



## BRANDSCHUTZSCHALTER LEGRAND

**DX3 AFDD Brandschutzschalter mit LS-Schalter C6 A, 1P+NR, 6kA, 230VAC, 2TE**

BEST.-NR. 415928 | EAN. 3414971759404

[> 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: C-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	C	Frequenz	50-60 Hz
Polzahl	2	Mitschaltender Neutralleiter	Ja
Bemessungsstrom	6 A	Überspannungskategorie	3
Bemessungsspannung	230 V	Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 60898	6 kA	Breite in Teilungseinheiten	2
Spannungsart	AC	Schutzart (IP)	IP20
Energiebegrenzungsklasse	3		

## 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)

