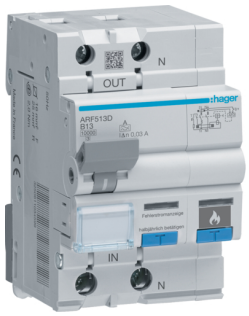

ARF513D

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA B-13A 30mA Typ A 3M

AFDD Brandschutzschalter nach DIN EN 62606 (VDE 0665-10), kombiniert mit FI/LS-Schalter 1P+N nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20), DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), mit Differenzstromüberwachung Typ A (30 mA), mit Schraubtechnik. Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, jeweils einer Test-Taste für die AFD-Einheit und für die Fehlerstromschutzeinrichtung. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Nennstrom	13 A
Auslösercharakteristik	B
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	10 kA
Schließ- und Abschaltvermögen	10 kA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,88 W
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Drehmoment	2,1Nm
Polanzahl	2 P
Anzahl Module	3
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	53,2 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Lager-/Transporttemperatur	-25…70 °C