Opis produktu

DSH201 B16 AC30

Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection - 1P+N - Type AC - 30 mA - 16 A - B



Ogólne informacje

Typ produktu	DSH201 B16 AC30
Kod zamówieniowy	2CSR255070R1165
Numer EAN	8012542343912
Opis katalogowy	Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection - 1P+N - Type AC - 30 mA - 16 A - B
Opis	Seria DSH201 to wyłączniki różnicowo - prądowe z członem nanprądowym 1P+N o szerokości dwóch modułów do ochrony obwodów jednofazowych użytkownika końcowego przed prądami przeciążeniowymi i zwarciowymi. Ochrona przed skutkami sinusoidalnych przemiennych prądów ziemnozwarciowych

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco	Tak
EcoSolutions Profile	9AKK108470A2179
Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 83.46 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci Dostepna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill
Materiały	Karon z recyklingu - 98 %

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

zrównoważonej produkcji w pakowaniu	Papier z recyklingu - 00 % Polimer poddany recyklingowi chemicznemu - 00 %
Oferowane z wydłużoną żywotnością	Trwałość produktu
Instrukcje końca żywotności	9AKK108470A1731
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108470A0534

Dane techniczne

Typ członu różnicowego	Type AC
Wytrzymałość dielektryczna	2 kV
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I_{cu})	10 kA
Maksymalny prąd udarowy	0 kA
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wytrzymałość łączeniowa	10000 cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
Liczba biegunów	1P+N
Szerokość w liczbie modułów	2
Rodzaj wyzwalania różnicowego	Instantaneous
Położenie biegunu neutralnego	Right
Dostępne akcesoria	Nie
Liczba baterii	0
Przekrój kabli	Busbar 10 mm² Sztywny 25 ... 25 mm² Elastyczny 25 ... 25 mm²

Elektryczność

Charakterystyka wyzwalania	B
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 230 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Rodzaj napęcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	16 A
Znamionowy prąd różnicowy	30 mA
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	6 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	10 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz
Straty mocy	Average per Pole 2.3 W

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

	Phase Pole 3.4 W Neutral Pole 1.2 W Total 4.5 W
Kategoria przepięć	III

Zgodność materiału

Dane RoHS	9AKK107492A2001
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Data RoHS	20190328
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240429
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 … 55 °C
Stopień ochrony	IP2X
Stopień zanieczyszczenia	2

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	2
Szeroość netto	35 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	182 g
Głębokość zabudowy (t_2)	69 mm

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.207 kg

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	9AKK107492A2001

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	9AKK107492A6006
Typ montażu	DIN-Rail

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Pozycja montażu	Any

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	9AKK107492A1478

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 10	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
eClass	V11.0 : 27142207
Kod klasyfikacji	F
Normy	IEC 61009-1 EN 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-2-1

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki różnicowo-prądowe → Wyłączniki różnicowo-prądowe z członem nadmiarowym



ABB Eco Solutions™

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia