Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: AF12-30-01-12
Code: 1SBL157001R1201

AF12-30-01-12 48-130V50 / 60 Hz-DC-Schütz

Kaufen von Electric Automation Network

AF12 Schütze verwendet werden, für die Steuerung von Stromkreisen bis zu 690 V AC und 220 V DC. Sie werden hauptsächlich für die Steuerung von 3-Phasen-Motoren, nicht-induktive oder leicht induktive Lasten. AF... - Schütze eine elektronische Spule Schnittstelle akzeptieren ein breites Steuerspannung Uc min. ... Uc max. Nur vier Spulen decken Steuerspannungen zwischen 24...500 V 50/60 Hz oder 20...500 V DC. AF-Schütze können verwalten große Steuerspannung Variationen. Eine Spule kann für verschiedene Steuerspannungen verwendet weltweit ohne Spule ändern. AF-Schütze haben einen eingebauten überspannungsschutz und benötigen keinen zusätzlichen überspannungsschutz. Der AF... Serie 1-stack, 3-polig Schütze des Typs block-design. - Main-polig und Hilfsschalter Blöcke: 3 hauptstrombahnen, 1 integrierte Hilfsschalter, vorne und seitlich-add-on auxiliary contact blocks (mechanisch verbunden Hilfskontakte konform mit Anhang L von IEC 60947-5-1. N. C. Spiegel-Kontakte-konform mit Anhang F von IEC 60947-4-1) - Steuerkreis: AC oder DC betrieben - Zubehör: eine Breite Palette an Zubehör erhältlich.

Bestellen

EAN:	3471523110427
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85369085

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	45 mm

Produkt Netto Tiefe:	77 mm
Produkt Netto-Höhe:	86 mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.270 kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	87 mm
Paket Level 1 Länge:	79 mm
Paket Level 1 Höhe:	47 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0,27 kg
Paket Level 1-EAN:	3471523110427
Paket Level-2-Einheiten:	54 Stück
Paket Level 2 Breite:	250 mm
Paket Level 2 Länge:	300 mm
Paket Ebene 2 Height:	315 mm
Paket Ebene 3 Einheiten:	1296 Stück

Technische

Anzahl der Hauptkontakte-NR.:	3
Anzahl der Hauptkontakte NC:	0
Anzahl der Hilfskontakte NO:	0
Anzahl der Hilfsschalter öffner:	1
Standards:	IEC 60947-1 / 60947-4-1 und EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14
Bemessungs-Spannung:	Auxiliary Circuit 690 V Hauptstromkreis 690 V
Bemessungs-Frequenz (f):	Auxiliary Circuit 50 / 60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Herkömmliche Free-air-Thermischer Strom (I_{th}):	acc. IEC 60947-4-1, Offene Schütze q = 40 °C 35 A acc. IEC 60947-5-1, q = 40 °C 16 A
Bemessungs-Betriebsstrom AC-1 (I_{e}):	(690 V) 40 °C 28 A (690 V) 60 °C 28 A (690 V) 70 °C 24 A
Bemessungs-Betriebsstrom AC-3 (I_{e}):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C 12 A (380 / 400 V) 60 °C 12 A (415 V) 60 °C 12 A (440 V) 60 °C 12 A (500 V) 60 °C 12,5 A (690 V) 60 °C 9 A

Bemessungs-Strom AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 3 kW (380 / 400 V) 5,5 kW (415 V) 5,5 kW (440 V) 5,5 kW (500 V) 7,5 kW (690 V) 7,5 kW
Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 ($I_{_e}$):	(220 / 240 V) 4 A (24 / 127 V) 6 A (400 / 440 V) 3 A (500 V) 2 A (690 V) 2 A
Bemessungs-kurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}):	bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 10 s 150 bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 15 min 35 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 1 min 60 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 1 s 300 A bei 40 °C Umgebungstemperatur, in Freier Luft, aus Kaltem Zustand 30 s 80 A für 0,1 s 140 A für 1 s 100 A
Maximale Schaltleistung:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 für den Ie