

C40R42D400

Effektbrytare, ComPacT, NSX400R, 400 A, 4 pol, 200 kA/415 V AC, med Micrologic 2.3



Produktdata

Produktfamilj	ComPacT new generation
Produktnamn	ComPacT NSX new generation
Enhetens korta namn	NSX400R
Typ av produkt eller komponent	Effektbrytare
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	4P
Antal skyddade poler	4d 3D + N/2 3d
Neutralledares placering	Vänster
[In] märkström	400 A vid 40 °C
Ue märkspänning	690 V AC 50/60 Hz
Typ av nät	AC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Koordinationstyp	Kategori A
Brytförmåga	200 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz 200 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 200 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 80 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 65 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 45 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	R 200 kA 415 v AC
Utlösarnamn	Micrologic 2.3
Utlösarteknik	Elektronisk
Utlösarenhetens skyddsfunktioner	LSol
Manövertyp	Vippa
Montagesätt	Fast

Teknisk data

[Ui] isolationsspänning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV
Servicebrytförmåga Ics	200 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz 200 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 200 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 80 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 65 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 45 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz
Mekanisk livslängd	15000 cycles
Elektrisk livslängd	12000 Cycles vid 440 V In/2 6000 Cycles vid 440 V In 6000 Cycles vid 690 V In/2 3000 cycles vid 690 V In
Förlusteffekt per pol	19,2 W
Montagefästen	Bakplattan

Montageposition	Horisontella och vertikala Flat on the back
Uppströms anslutning	Front
Nedströms anslutning	Front
Anslutningsavstånd	45 mm
Skyddstyp	L : for överlastskydd (lång tid) So : for korttidsskydd med fast tid I : for momentanskydd
Märkström utlösare	400 A vid 40 °C
Långtidsskydd inställning Ir	9 justerbara inställningar
Långtidsskydd inställningsområde Ir	160...400 A
Långtidsskydd fördröjning tr	Fast
Inställning långtidsfördröjning tr	400 S vid 1.5 x Ir 16 S vid 6 x Ir 11 s vid 7.2 x Ir
Neutralpol skyddsinställning	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4d) Inget skydd (3d)
Termisktminne	20 minuter före och efter utlösning
Korttidsskydd inställningsområde Isd	9 justerbara inställningar
Korttidsfördröjning Isd	1.5...10 x Ir
Tidsjustering korttidsskydd tsd	Fast
Momentant inställningsområde typ li	Fast
Momentant inställningsområde	4800 A
Jordfelsskydd	Utan
Zon selektiv förregling ZSI	Utan
Antal platser för kontakter	6 slot(ar)
Lokal indikering	Blinkande LED (grön)klar för drift: LED 105 % Ir (röd)överlast: LED 90 % Ir (orange)överlast:
Bredd	185 mm
Höjd	255 mm
Djup	110 mm
Produktens vikt	7,9 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947
Produktcertifieringar	Marin[RETURN]EAC[RETURN]CCC
Överspänningskategori	Klass II
Skyddsklass elektrisk chock	Klass II
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 60664-1
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Höjd över havet	0...2000 m utan nedklassning 2000 m...5000 m med nedklassning

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	15,2 cm
Förpackning 1 bredd	20,3 cm
Förpackning 1 djup	29,2 cm
Förpackning 1 vikt	7,593 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
BVB	 Rekommenderad
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kviksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
PVC-fri	Ja
Halogeninnehåll	Produkt med halogenfria plastdelar