Produktdatenblatt
Eigenschaften

LV430520
Auslösegerät Micrologic 2.2E 150A 3P3D
Leistungsschalter ComPact NSX160-250

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NSX100 - 250
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 2.2 M
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPact NSX160 ComPact NSX250
Geräteanwendung	Motor
Number of poles	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Schutzfunktionen des Auslösers	LSoI
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlussschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögerter Kurzschlussschutz
Trip unit rated current	150 A bei 65 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Motor-Auslöseklasse	10 5 20
Ergänzender Motorschutz	Phasenunsymmetrie
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich langzeitverzögerter Kurzschlusschutz [Ir]	70 - 150 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixiert
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 5 6,5 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 5 5 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 5 240 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 10 13,5 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 10 10 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 10 480 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 20 26 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 20 20 s bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 20
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5 - 13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixiert
Einstellbereich Kurzzeitverzögerung [tsd]	0,01 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fixiert
Einstellbereich unverzögerter Kurzschlusschutz [Ii]	2.250 A
Erdschlussschutz	Ohne

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 95 % Ith (rot) für Temperatur über dem Sollwert

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]CCC[RETURN]Marine
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,4 cm
VPE 1 Breite	9,7 cm
VPE 1 Länge	11,1 cm
VPE 1 Gewicht	440,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	12,7 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months