Produktdatenblatt
Eigenschaften

NLDL36400U31X
PowerPacT multistandard - L-Frame - 400 A - 25 KA - Micrologic 3.3 trip unit

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact Multistandard
Baureihe	PowerPact
Produktname	L-Rahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	L-Rahmen
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Kontrolltyp	Kippschalter
Montagemodus	Gerätehalterung
Montagehalterung	DIN-Schiene Einbau Rückwand
Elektrische Verbindung	Kabelschuhe, Leitungsseite Kabelschuhe, Lastseite
AWG-Kaliber	1 x AWG 2/0 - 500 kcmil (Aluminium/Kupfer)
[In] Bemessungsstrom	400 A bei 40 °C
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 947-2 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Ausschaltvermögen	D
Eignung für Isolation	Ja
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Name des Auslösers	Micrologic 3.3
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LI
Auslöserleistung	400 A
Thermischer Speicher	20 mn
Displaytyp	3 LEDs
Ausschaltvermögen	Icu: 25 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 18 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 18 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 14 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2 25 KA bei 240 V - AC entspricht UL 489 18 KA bei 480 V - AC entspricht UL 489 14 kA bei 600 V - AC entspricht UL 489

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.

Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics: 25 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 18 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 18 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 14 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,33 - 1 x In
[tr] Einstellbereich der Langzeitverzögerung	1 S 0,5 S 2 S 8 S 4 S 16 s
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusses	Einstellbar 9 Parameter
Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusses	1,5 - 15 x In
Überspannungskategorie	II
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Nicht abschließbar
Höhe	340 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm
Normen	UL 489 NEMA AB1 W-C-375B/GEN NMX J-266 CSA C22.2 Nr. 5 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CCC
Produktgewicht	6,2 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1 3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen