



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
------------------------------	-------------------

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	250 A
Number of Poles	3P
Steuerungstyp	Kippschalter
Ausschaltvermögen	R
Ausschaltvermögen	200 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 200 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 100 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489
Betriebsbemessungsspannung Ue	600 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	150 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 125 KA bei 380/440/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Auslöseeinheit-Technologie	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	2500 A
Magnetischer Haltestrom	1250 A
Nennstrom	100 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V entspricht IEC 60947-2
Schutzart	Überlastschutz Kurzschlusschutz
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
AWG-Kaliber	AWG 3/0 - 350 kcmil Aluminium/Kupfer Klemmen
Lokale Signalisierung	Switched off (OFF): 1 Auslöseanzeige (grün)
Montagemodus	Gerätehalterung (Zapfen)
Montagehalterung	Zapfen
Elektrische Verbindung	Kabelschuhe, Linie Kabelschuhe, Last
Klemmenbezeichnung	AL250JD
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,25 - 1 x In
Anzugsdrehmoment	25 Nm für 95...185 mm ² (AWG 3/0 - 350 kcmil)
Anzahl der Steckplätze	2 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für overcurrent trip switch SDE (steckbar)[RETURN]1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX (steckbar)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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.

Power wire stripping length	25 mm
Höhe	191 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,4 kg
Kommunikationsschnittstelle	Modbus
Anwendung von Leistungsschaltern	HACR-Einstufung

Montage

Gütesiegel	CE
Normen	UL CSA NEMA NOM-003-SCFI-2000 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Schutzart (IP)	Vordere Abdeckung: IP40
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m ohne Leistungsminderung 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19,1 cm
VPE 1 Breite	10,5 cm
VPE 1 Länge	12,7 cm
VPE 1 Gewicht	2,268 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
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------