



Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact
Produktname	PowerPact H
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	150 A
Number of Poles	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Steuerungstyp	Kippschalter
Ausschaltvermögen	G
Ausschaltvermögen	65 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 35 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 18 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 489 20 KA bei 250 V DC entspricht UL 489 20 kA bei 500 V DC entspricht UL 489
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	65 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 KA bei 380/440/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Auslöseeinheit-Technologie	Thermomagnetisch
Magnetischer Auslösestrom	1700 A
Magnetischer Haltestrom	900 A
Nennstrom	80 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	750 V entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
AWG-Kaliber	AWG 14 - AWG 3/0 Aluminium/Kupfer Klemme
Lokale Signalisierung	Switched off (OFF): 1 Auslöseanzeige (grün)
Montagemodus	Gerätehalterung (Zapfen)
Montagehalterung	Zapfen
Elektrische Verbindung	Kabelschuhe, Linie Kabelschuhe, Last
Klemmenbezeichnung	AL150HD
Anzugsdrehmoment	5 Nm für 2,5...6 mm ² (AWG 14 - AWG 10) 14 Nm für 10...95 mm ² (AWG 8...AWG 3/0)

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.

Anzahl der Steckplätze	2 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für overcurrent trip switch SDE (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX (steckbar)
Power wire stripping length	16 mm
Color	Schwarz
Höhe	163 mm
Breite	104 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,2 kg
Menge pro Satz	1
Kommunikationsschnittstelle	Modbus Ethernet
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 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
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	18,796 cm
VPE 1 Breite	14,478 cm
VPE 1 Länge	22,098 cm
VPE 1 Gewicht	1,86 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	100
VPE 2 Höhe	91,44 cm
VPE 2 Breite	101,6 cm
VPE 2 Länge	121,92 cm
VPE 2 Gewicht	247,208 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 months
----------	-----------
