Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sammelschiene 160A, Länge 1096mm, für AK5

AK5JB1410

EAN Code: 3389110588965

Hauptmerkmale

Baureihe	Linergy
Produktname	HK
Produkt- oder Komponententyp	Sammelschiene
Geräteanwendung	Verteilung
Abgangskasten (18 mm)	54
Stablänge	1100 mm
Gehäuse-/Schaltschrankbreite	1200 mm
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V (Stecken und Ziehen bei eingeschalteter Spannungsversorgung (ohne Last)) entspricht IEC 60439-1 480 V (Stecken und Ziehen bei eingeschalteter Spannungsversorgung (ohne Last)) entspricht CSA 480 V (Stecken und Ziehen bei eingeschalteter Spannungsversorgung (ohne Last)) entspricht UL 600 V (Stecken und Ziehen bei ausgeschalteter Spannungsversorgung) entspricht CSA 600 V (Stecken und Ziehen bei ausgeschalteter Spannungsversorgung) entspricht UL 690 V (Stecken und Ziehen bei ausgeschalteter Spannungsversorgung) entspricht IEC 60439-1
Netzwerktyp	AC
Anzahl von Kabeln	2, AWG 12
Anzahl der Leiter	4
[Ie] Betriebsbemessungstrom	160 A bei 35 °C

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Leistenbreite	45 mm
Tiefe	82 mm
Breite	81 mm
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V entspricht CSA 600 V entspricht UL 690 V entspricht IEC 60439-1
Type of conductor insulation	PVC 105 °C
Spitzenstrom	25 kA
I²t bei Aktivierung	10000000 A².s
Schutzfunktionen	AM-Sicherungen In = 160 A, Isc = 100 kA, Ie = 160 A Sicherungen gF In = 160 A, Isc = 100 kA, Ie = 160 A Leistungsschalter NS160H In = 160 A, Isc = 36 kA, Ie = 160 A Leistungsschalter NS160H In = 160 A, Isc = 70 kA, Ie = 160 A

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anschlüsse - Klemmen	Stecker 2,5…70 mm² flexibel mit Kabelende Stecker 2,5…70 mm² fest
[M] Anzugsdrehmoment	10 Nm
Einbauposition	Vertikal Befestigung Verwendung von Halter AK5BT01 auf Montageplatten AK5PA Horizontal Befestigung
Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Produktgewicht	2,1 kg

Montage

Normen	IEC 60439
Produktzertifizierungen	UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA
Schutzart (IP)	IPxx B entspricht IEC 60529
Feuerbeständigkeit	850 °C entspricht IEC 60695

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	10,800 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	117,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,285 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	35
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	105,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**