

Produktdetails

# KSE3100TPN

## KSE3100TPN Enclosed Switch Disconnecter



### Allgemeine Informationen

Typ	KSE3100TPN
Bestellnummer	2CMA144585R1000
EAN	7392696445856
Beschreibung	KSE3100TPN Enclosed Switch Disconnecter
Langbeschreibung	Encl. Switch Disconnecter, 3-p. 415V AC23 80A, 45kW. Aluminium enclosure. IP65. Black Round handle. Interlocked cover. The dye casted aluminum alloy (silumin) enclosure is extremely rigid, and well suited for harsh environment. The surface is polyester coated and well protected from corrosion. Installation is made easy, thanks to the easy access to terminals, screwed cover and with the grommet type of glands included. The cover is interlocked, and handle padlockable with two padlocks. The handle can also be padlocked in On position, by removing two small plastic bits. N and PE terminals included.

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
RoHS Information	1SCC340075D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Bulgarien (BG)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340166M0205
Mechanische Zeichnungen	OTFK2231614RM40.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	160 mm
Höhe des Produkts	230 mm
Tiefe des Produkts	118 mm
Nettogewicht	1.83 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(380 ... 415 V) 45 kW (500 V) 45 kW (690 V) 45 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	115 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 125 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 3.6 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 2.5 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	16.5 kA
Schutzeinrichtung	Watertight
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	runder Griff
Normen	IEC 60947-1, -3
Anzahl Pole	3
Neutraler Typ	Fixed neutral
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Schraubklemme 10 ... 70 mm <sup>2</sup> PE-Schraubklemme 1pc, 6 ... 35 mm <sup>2</sup>

Kabelquerschnitt	10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xM40 / 2xM40+M16
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK07
Gehäusematerial	Aluminium
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	0 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	100 A

## Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 6 N·m
------------------	-----------------------

## Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	2009-01
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340062D2702
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm
Länge Verpackungseinheit 1	240 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	150 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.83 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696445856

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q 2CMT005069
--	-----------------

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39120000
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse → Lasttrennschalter im Gehäuse - Zubehör

