



Fő jellemzők

Termékválaszték	INS320...630 DC
Termékcsalád	TransferPacT Compact
Készülék rövid neve	INS500
Termék vagy alkatrész típusa	Manual transfer switch
Készülék alkalmazás	Betáplálás forrás megváltoztatása
Termékcsalád kompatibilitása	Compact Compact INSE INS500 szakaszolókapcsoló
Pólusok megnevezése	3P
Hálózat típusa	DC AC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Szerelési mód	Rögzített, 2 TL között
Felső csatlakozás	Mellső
Alsó csatlakozás	Mellső
Alkalmasság leválasztásra	Igen
Érintkező helyzetjelző	Igen
Icm névleges rövidzárlat bekapcsolási teljesítmény	330 KA hálózatoldali védelem megszakítóval 6 V AC -50/60 Hz 50 kA egyedi bontó kapcsoló 6 V AC -50/60 Hz

Kiegészítő jellemzők

Átváltó kapcsoló osztálya	PC
Érintkező pozíciók száma	3
Vezérlő típusa	Közvetlen rotációs hajtás
Működési mód	Kézi
Rögzítés	Sín Lemez vagy panel szerelőkészlettel
Reteszelési opciók leírása	Lakotolás OFF állapotban
Le névleges üzemi áram	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/440 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/500 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 380/440 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 440/500 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 660 V DC-22B: 400 A DC 125 V 2 pólus/fázis sorba kötve DC-23B: 400 A DC 125 V 2 pólus/fázis sorba kötve
I _{th} konvencionális termikus szabad levegő áram	400 A -60 °C
Névleges üzemmód	Szünetmentes
Szakaszos üzemi osztály	120 - 60 % osztály
U _i névleges szigetelési feszültség	750 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
U _e névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-3 125 V DC megfelel IEC 60947-3
Mechanikus reteszelés	Mechanikus reteszeléssel
Mechanikai tartósság	10000 ciklus

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek használatát a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Elektromos élettartam	AC-22A: 1500 ciklus 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklus 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 ciklus 690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 1500 ciklus 440 V AC 50/60 Hz AC-23B: 1500 ciklus 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 1500 ciklus 690 V AC 50/60 Hz DC-23B: 1000 ciklus 125 V DC 2 pólus/fázis sorba kötve
Csatlakozási távolság	45 mm
I _{cw} névleges rövidzárlati kiállási áram	11,5 KA ideig 3 s megfelel IEC 60947-3 20 KA ideig 1 s megfelel IEC 60947-3 4 KA ideig 30 s megfelel IEC 60947-3 4,9 kA ideig 20 s megfelel IEC 60947-3
Magasság	205 mm
Szélesség	395 mm
Mélység	155 mm
Nettó súly	13,5 kg


Környezet

Szabványok	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	CB
Áramütés védelmi osztály	II osztály
IP védettség fok	IP40 conforming to IEC 60947-3
Szennyezettségi fok	3
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...85 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	21,2 cm
1. csomag szélessége	23,5 cm
1.csomag hossza	50 cm
1. csomag súlya	13,458 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------