

Technický list

Specifikace



Proudový transformátor s dělitelným jádrem, PowerLogic, typ HD, pro kabely, jmenovitý proud 500A / 5A

METSECT5HD050

Základní popis

řada	PowerLogic
typ produktu nebo součásti	Transformátor proudu
označení výrobku	CT
sekundární proud	5 A
třída přesnosti	Třída 0.5 při 1 VA
[In] jmenovitý proud	500 A

Doplňky

typ měř. transformátoru proudu	Standardní pro kabel Split core
převod měř. transformátoru proudu	500/5
[Ith] jmenovitý tepelný proud	600 A
Maximum safety factor	5
dovolený proud	30000 A během 1 s
[Ue] jmenovité pracovní napětí	< 720 V 50 Hz
[Ui] jmenovité izolační napětí	3 kV 50 Hz po dobu 1 minuty
Způsob montáže	Nacvaknutím
šířka	Venkovní: 49 mm
výška	Venkovní: 79,5 mm
hloubka	59 mm
průměr	Vnitřní: 27 mm
třída elektrické izolace	Class E
vnější průměr kabelu	27,9 mm
přípojení - svorky	Kabel 2 kabel(y) 0,5...1,5 mm ² 0,5 m

Prostředí

Standardy	DIN EN 60044-1 DIN EN 61869-1 DIN EN 61869-2 VDE 0414
provozní teplota	-5...50 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C

Jednotky balení

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	9,5 cm
Šířka balení 1	7,0 cm
Délka balení 1	7,0 cm
Hmotnost balení (libry)	300,0 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	18
Výška balení 2	15,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	5,594 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	68 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	66 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.5 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ne
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje
Nařízení REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	78
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.