



Rysunek podobny

Karta katalogowa modułu Smart Line Modules Booksize

Nr artykułu : 6SL3130-6TE23-6AA3

Nr zamówienia klienta :
Nr zamów. :
Nr oferty :
Wskazówka :

Nr poz. :
Nr kompletacji :
Projekt :

Dane elektryczne

Wejście

Ilość faz	3 AC
Napięcie sieci	342 ... 528 V
Częstotliwość sieci	47 ... 63 Hz
Odporność na zwarcia ¹⁾	65 kA

Współczynnik mocy

Składowa podstawowa, minimalnie	0,96
Łącznie	0,65 ... 0,90

Kategoria przepięciowa Klasa III

Napięcie obwodu pośredniego ²⁾

Wielkość napięcia obwodu DC	1,35 x napięcie sieciowe
Zasilanie elektroniki dla DC	24 V (-15 % / 20 %)

Przyłącza

Od strony sieci

Wykonanie	Trzpień śrubowy M6 (X1)
Przekrój podłączenia	2,5 ... 50 mm ² (AWG 14 ... AWG 1)
Przewód PE	Wkręt M6

Długość przewodu, maks.

Ekranowany	630 m (2 066,93 ft)
Nieekranowany	850 m (2 788,71 ft)

Dane mechaniczne

Rodzaj ochrony	IP20 / UL open type
Rodzaj konstrukcji	Booksize
Ciężar netto	10,0 kg (22,05 lb)

Wymiary

Szerokość	15 000 mm (5,91 in)
Wysokość	380 mm (14,96 in)
Głębokość	2 700 mm (10,63 in)

Normy

Zgodność z normami CE, cULus

Dane projektowe

Moc zasilania

Wartość projektowa	36,0 kW (40,0 hp)
dla pracy S6	47,0 kW
Maks.	70,0 kW

Zwracana moc zasilania

Wartość projektowa	36,0 kW (40,0 hp)
dla pracy S6	47,0 kW
Maks.	70,0 kW

Prąd obwodu pośredniego

dla DC 540 V	67,0 A
dla DC 600 V	60,0 A
dla pracy S6	79,0 A
Maks.	118,0 A

Prąd wejściowy

dla AC 380 V 3 fazy	62,0 A
dla AC 400 V 3 fazy	59,0 A
dla AC 480 V 3 fazy	51,0 A
dla 400 V praca S6	76,0 A
dla 400 V, maksymalnie	112,0 A

Pobór prądu dla DC 24 V, maksymalnie 1,50 A

Obciążalność prądowa szyn prądowych

do zasilania elektroniki dla DC 24 V	20 A
do podłączenia obwodu DC	200 A

Pojemność obwodu pośredniego

modułów Smart Line Module	1 410 µF
układu napędowego, maksymalnie	20 000 µF

Ogólne dane techniczne

Poziom ciśnienia akustycznego	65 dB
Moc tracona ⁴⁾	0,406 kW

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Natężenie przepływu powietrza chłodzącego	0,031 m ³ /s (1,095 ft ³ /s)
Wysokość instalacji	1 000 m (3 280,84 ft)
Rodzaj chłodzenia	Wewnętrzne chłodzenie powietrzem
Tłumienie zakłóceń	Standard: bez eliminacji zakłóceń sygnału radiowego; z filtrem sieciowym kategoria C2 według EN 61800-3 łączna długość przewodu do 350 m (ekranowanie)

¹⁾ w połączeniu z rekomendowanymi bezpiecznikami Class J lub wyłącznikami zgodnie z UL489 / CSA 22.2 No. 5-02

²⁾ Napięcie międzyobwodowe jest utrzymywane na wartości średniej wyprostowanego napięcia sieciowego.

⁴⁾ Strata moduły smart line silnikowego przy wydajności znamionowej wraz ze stratami zasilania elektroniki 24 V DC.