

Scheda tecnica

Variatore a 4 quadranti IP20 con opzioni

Mentor MP_210A4R con opzioni

73100052043000 ; line choke ; keypad ;

Definizione

Gamme Variateur	Mentor
Calibro	MP_210A4R
Modello	4 quadranti (R)
Interfaccia di controllo integrata	Senza display e parametraggio
Comunicazione imbarcata	Modbus RTU (RS485)
Intelligence imbarcata	Gestione di sequenziale (SyPT Lite)
Collegamenti di controllo	3 AI (0-10V & 4-20mA) + 2 AO (0-10V & 4-20mA) + 3 DI + 3 DIO + 2 RLY
Add. function	-
Raffreddamento del prodotto	Raffreddamento ad aria (-)



Caratteristiche elettriche

Caratteristiche elettriche lato rete

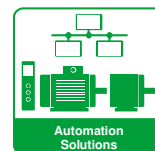
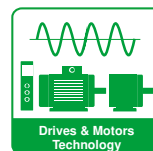
Numero di fasi di alimentazione	3
Tensione e frequenza di alimentazione	da 24V (-20%) a 480V (+10%) da 48 a 65Hz
Intensità nominale rete (A)	188,0

Caratteristiche elettriche lato azionamento

Intensità di uscita permanente (A)	210,00
Intensità di uscita massima (A)	315,00
Intensità d'eccitazione (A)	8
Durata del sovraccarico ammissibile a caldo (s) / ripetitività (s)	30,00 / 600,00
Temperatura ambiente massima (°C)	40

Caratteristiche

Dimensione	1B	Portata d'aria variatore (m3/h)	168
Dimensioni (HxLxP)	444 x 293 x251	Rumore (dB(A))	56
Massa (kg)	16,00	Altitudine massima (m)	1000
Indice di protezione	IP20	Umidità relativa massima (%)	95



Scheda tecnica

Variatore a 4 quadranti IP20 con opzioni - Mentor MP_210A4R con opzioni

Opzioni di potenza lato rete

Induttanza di rete	MP210 180A - 0,12mH	Corrente nominale (A) 180	Induttanza (mH) 0.12	Losses (W) 0	Dimensioni (HxLxP) 240 x 250 x 195	Weight (kg) 25,0
--------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------	---------------------------------------	---------------------

Opzioni di potenza lato azionamento

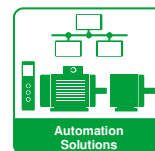
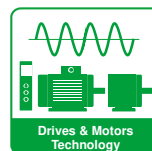
Eccitazione separata	-	Alimentazione 0	Intensità (A) 0	Dimensioni (HxLxP) 0 x 0 x 0	Weight (kg) 0,00
----------------------	---	--------------------	--------------------	---------------------------------	---------------------

Opzioni integrabili

Interfaccia di controllo integrata	Senza display e parametraggio
Console / Display	Console integrabile LED (SM Keypad)
Cavo di comunicazione USB	-
Scheda opzione SM/SI 1	-
Scheda opzione SM/SI 2	-
Scheda opzione SM/SI 3	-
Slot opzionale AI / Smartcard	-
Interfaccia di raccordo encoder HD15 / morsettiera	-

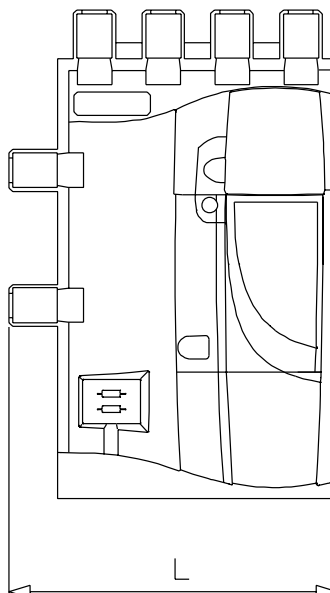
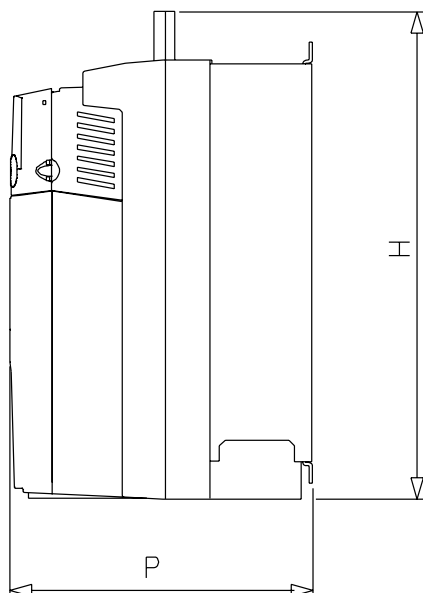
Opzioni ambientali

IP / UL / attraverso il pannello Kit	-
Kit di alimentazione esterna per la ventilazione forzata del prodotto	-



Scheda tecnica

Variatore rigenerativo su rete (4Q / AFE) : Mentor MP_210A4R con opzioni



H (mm)	444
H1 (mm)	0
H2 (mm)	0

L (mm)	293
--------	-----

P (mm)	251
P1 (mm)	0

Massa (kg)	16,00
Massa totale (kg)	41,15