

Variatore a 4 quadranti IP10 con opzioni

Mentor MP_420A4R con opzioni

73200052243100 ; line choke ; keypad ;

Definizione

Gamme Variateur	Mentor
Calibro	MP_420A4R
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

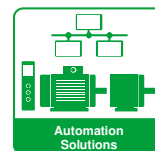
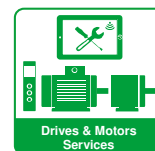
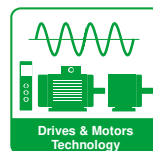
Numero di fasi di alimentazione	3
Tensione e frequenza di alimentazione	da 24V (-20%) a 480V (+10%) da 48 a 65Hz
Intensità nominale rete (A)	350,0

Caratteristiche elettriche lato azionamento

Intensità di uscita permanente (A)	420,00
Intensità di uscita massima (A)	630,00
Intensità d'eccitazione (A)	20
Durata del sovraccarico ammissibile a caldo (s) / ripetitività (s)	30,00 / 600,00
Temperatura ambiente massima (°C)	40

Caratteristiche

Dimensione	2A	Portata d'aria variatore (m3/h)	468
Dimensioni (HxLxP)	640 x 495 x302	Rumore (dB(A))	68
Massa (kg)	38,00	Altitudine massima (m)	1000
Indice di protezione	IP10	Umidità relativa massima (%)	95



Variatore a 4 quadranti IP10 con opzioni - Mentor MP_420A4R con opzioni

Opzioni di potenza lato rete

Induttanza di rete	MP420 350A - 0,059mH	Corrente nominale (A)	Induttanza (mH)	Losses (W)	Dimensioni (HxLxP)	Weight (kg)
		350	0,059	0	300 x 280 x 180	50,0

Opzioni di potenza lato azionamento

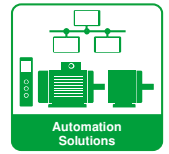
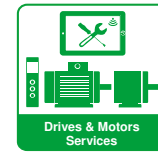
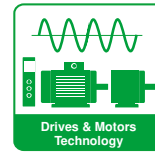
Eccitazione separata	-	Alimentazione	Intensità (A)	Dimensioni (HxLxP)	Weight (kg)
		0	0	0 x 0 x 0	0,00

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	-

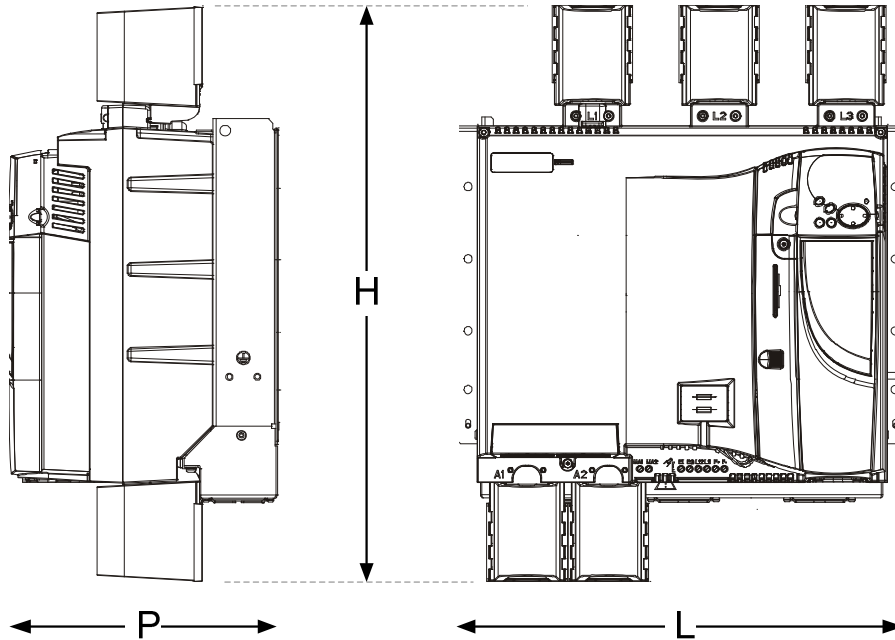
Opzioni ambientali

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_420A4R con opzioni



H (mm)	640
H1 (mm)	0
H2 (mm)	0

L (mm)	495
--------	-----

P (mm)	302
P1 (mm)	0

Massa (kg)	38,00
Massa totale (kg)	88,15