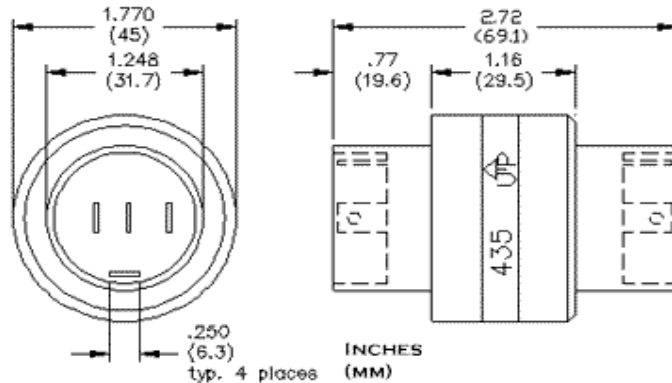


## MERCOTAC serie 435




4 conduttori - 4 x 30 A - 500V



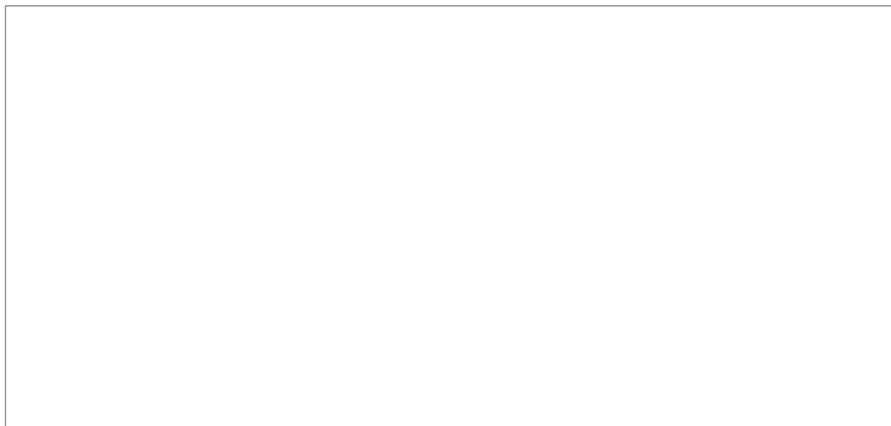
Il Mercotac 435 è ideale per le applicazioni a 4 vie trifasi a 400V come rulli riscaldati dove è prevista l'alimentazione delle resistenze o altre applicazioni trifasi. Le principali caratteristiche sono la compattezza, l'alta qualità del segnale e la bassa coppia di rotazione.

Modello	Nr. vie	Tensione e AC/DC	Portata A @240Vac	Freq. Max MHz	Resistenza contatto m Ω	RPM max	Temp. Max/Min °C	Coppia rotazione (gm-cm)	Resistenza isolamento M Ω
435	4	0-500	4x30A	100	< 1	300	60/-29	850	> 50
435-SS									

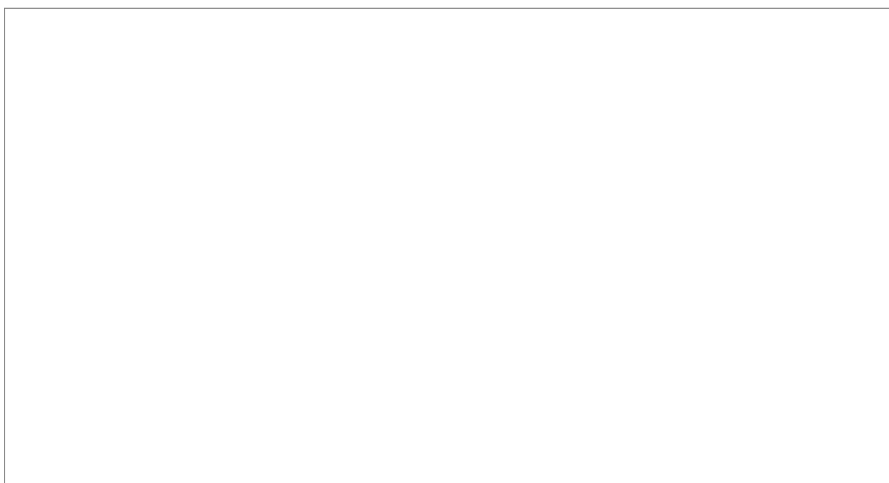
"SS" indica la presenza del cuscinetto a sfere in acciaio inox (raccomandato negli ambienti corrosivi)

ACCESSORI per il modello MERCOTAC 430	
	
<b>55250</b>	<b>55251</b>
16 - 14 AWG (4 pz inclusi)	16 - 14 AWG (4 pz inclusi)
	
<b>57435</b>	
Boot Kit per protezione dalla polvere (IP51)	
Altre connessioni disponibili per cavi 22-18 AWG e 12-10 AWG	

**CONNESSIONE STANDARD DEI CAVI per il modello MERCOTAC 435**



**CONNESSIONE DEI CAVI CON BOOT KIT (opzionale) per il modello MERCOTAC 435**


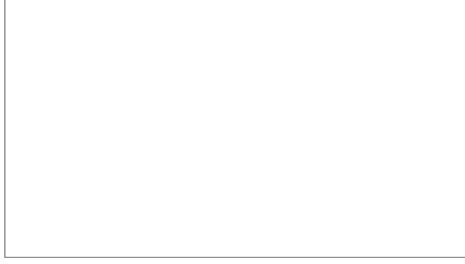
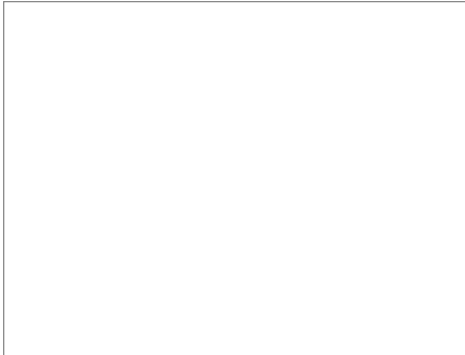
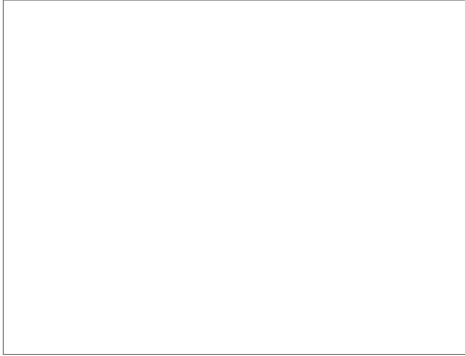
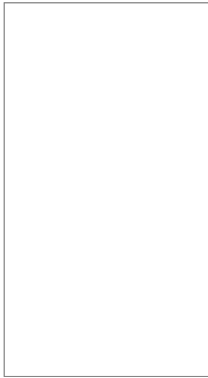
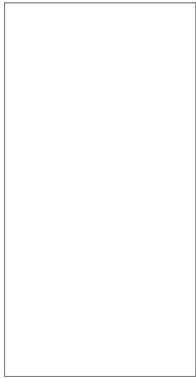
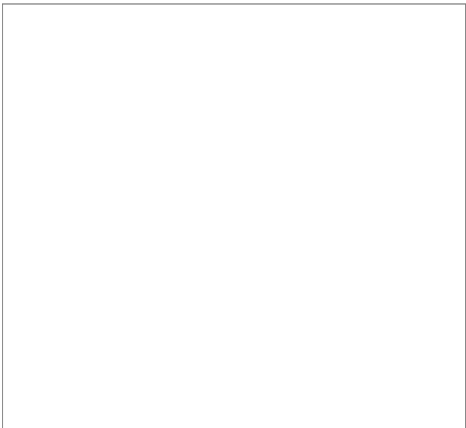
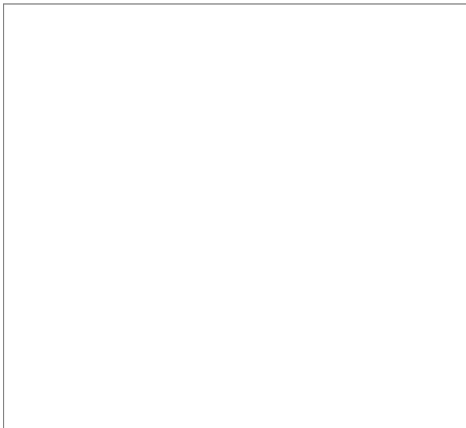


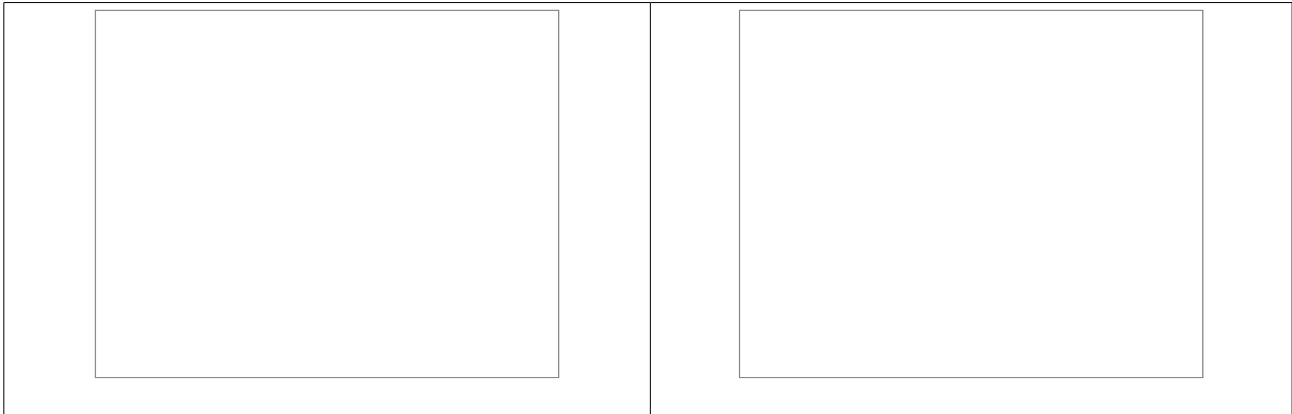
**SUGGERIMENTI PER IL MONTAGGIO per il modello MERCOTAC 435**

L'installazione del Mercotac 435 prevede tipicamente il bloccaggio, sia sul corpo nero che sulla boccola di plastica bianca, attraverso una vite di fissaggio.

Nel montaggio in posizione orizzontale fare in modo che la parte rotante sia il corpo del collettore.

Dimensioni della boccola per montaggio sul corpo			Dimensioni della boccola per montaggio sulla bussola		
Foro	Tolleranza	Profondità	Foro	Tolleranza	Profondità
45,00 mm	+0,025 / -0,000	20 mm	31,75 mm	+0,025 / -0,000	20 mm



Note per l'installazione :

- la freccia UP deve puntare verso l'alto
- non saldare ne piegare le linguette faston
- evitare forze laterali e/o carichi meccanici (es. Fili eccessivamente rigidi o tesi)
- non bloccare in modo rigido la parte rotante e quella fissa (creare il vincolo antirotazione con gioco)
- limitare l'eccentricità nel montaggio a 0,13 mm
- inserire una protezione da sovraccarico nel circuito elettrico
- eliminare le vibrazioni e gli urti