



*Tecumseh*



**MASTERFLUX®**  
IL MASSIMO LIVELLO DI AFFIDABILITÀ



 Velocità variabile

 Vasta gamma di tensioni  
a corrente continua

 Compattezza

 Elevata efficienza

*Cooling For a Better Tomorrow™*



## MASTERFLUX® IL MASSIMO LIVELLO DI AFFIDABILITÀ

Tecumseh offre una vasta gamma di compressori a velocità variabile alimentati a corrente continua Masterflux per un'ampia varietà di applicazioni.

In caso di necessità di compressori compatti, efficienti, leggeri e a elevata potenza, Masterflux ha il modello adatto a ogni esigenza.

### SIERRA



### ATLAS



### MESA



### CASCADE



## ► CARATTERISTICHE E VANTAGGI

### COMPRESSORE SIERRA

- Linea di compressori BLDC, a elevata efficienza e capacità
- Solido design rotativo ideale per applicazioni mobili e di trasporto
- Capacità frigorifera 114 - 4400 W
- Disponibile con refrigerante multiplo
- Semplice controllo della velocità 0 - 5 V
- Vasta scelta di intervalli di tensione

### COMPRESSORE MESA/ATLAS

- Dimensioni micro e mini
- Gamme di tensione disponibili da 24 a 48 V CC e da 100 a 220 V CA
- Gamma di capacità :  
MESA : capacità frigorifera 21 - 576 W  
ATLAS : capacità frigorifera 134 - 1814 W
- Modelli LBP/HBP doppia applicazione
- Basse vibrazioni e rumore

### COMPRESSORE CASCADE

- Compressore per bassa temperatura ideale per applicazioni mobili
- Modelli ad alta temperatura disponibili per applicazioni di telecomunicazioni
- Capacità frigorifera 31 - 522 W
- Modelli da 12/24V, 24V e 48V
- Montaggio del controller elettronico integrato

## ► APPLICAZIONI



### TRASPORTO PESANTE SU STRADA

Considerando i nuovi requisiti sulle emissioni, i divieti legislativi e i prezzi del carburante, tenere il motore al minimo diventa un obbligo. La linea di compressori Masterflux è adatta ad applicazioni con alimentazione a batteria. Grazie ai nostri compressori leggeri e potenti da 12 e 24 V, è possibile raffreddare facilmente l'abitacolo e risparmiare giri del motore.



### SETTORE AUTOMOBILISTICO

È opinione diffusa che i compressori elettrici rappresentino il futuro del condizionamento dell'aria nel settore automobilistico. I compressori Masterflux offrono a questo settore il "futuro" già ora. I nostri compressori sono fino al 40% più piccoli e leggeri rispetto a quelli per il settore automobilistico con trasmissione a cinghia della concorrenza e sono in grado di gestire tensioni di ingresso da 12 a 600 V CC per soddisfare i requisiti dei moderni veicoli elettrici.



### SETTORE MEDICO/SCIENTIFICO

Masterflux offre compressori per soddisfare le esigenze dell'odierna comunità medica e scientifica relativamente ai più severi requisiti di capacità frigorifera che non rientrano nella gamma di celle di Peltier (di tipo termoelettrico). I nostri compressori sono caratterizzati da una potenza di raffreddamento/riscaldamento 50 volte superiore rispetto alle celle più grandi di Peltier. Poiché i nostri compressori possono essere alimentati da bassa tensione corrente continua, la certificazione normativa è notevolmente semplificata.



### TRASPORTI DI MASSA

I compressori Masterflux offrono al mercato dei trasporti di massa una conveniente opzione per rispondere in maniera pratica ai requisiti di raffreddamento.



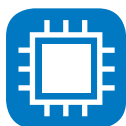
### ENERGIA SOLARE/OFF-GRID

Masterflux offre una soluzione per sistemi corrente continua alimentati a energia solare, batteria o altre fonti di energia off-grid. Il compressore ermetico Masterflux a corrente continua diretta elimina la necessità di un inverter e il sovraccarico induttivo all'avviamento associato a un compressore A/C tradizionale.



### SETTORE MILITARE

Le applicazioni militari necessitano di grande affidabilità e di funzionamento in autonomia attraverso batteria. Aria condizionata per centri di soccorso medico in accampamenti militari, sistemi imbarcati per telecomunicazioni, il compressore Masterflux è usato per la sua robustezza negli ambienti più severi



### ELETTRONICA

Raffreddare i dispositivi elettronici non è una scelta bensì una necessità. I guasti dei componenti raddoppiano a ogni aumento di temperatura di 18 °F (7 °C). Con questi esigenti requisiti per il raffreddamento elettronico, Masterflux è in prima linea nell'ambito dello sviluppo di nuovi concetti di raffreddamento per sistemi elettronici.





## ► ESEMPI DI APPLICAZIONI



## ► NOMENCLATURA

*La nomenclatura dei modelli Masterflux è molto semplice. Di seguito è riportato esempio e la ripartizione di ciascuna delle parti.*

**SIERRA02-0434Y3**

Tipo di compressore

Codice tensione  
del compressore

Cilindrata (in<sup>3</sup>)

Applicazione

Refrigerante

## ► COMPRESSORE

Tre serie di compressori, SIERRA, MESA/ATLAS e CASCADE, compongono la gamma di potenze frigorifere necessarie per coprire pressoché qualsiasi applicazione, dalla refrigerazione commerciale al condizionamento dell'aria.

TENSIONE DISPONIBILE (CORRENTE CONTINUA)											
	CORRENTE CONTINUA (CC)									CORRENTE ALTERNATE (AC)	
	12/24	24/48	24	48	48/72	48/100	100/150	150/300	600	100	220
SIERRA	•	•		•	•	•	•	•	•		
MESA			•	•						•	•
ATLAS			•								
CASCADE	•		•	•							

		REFRIGERANTE			
TABELLA DEI CODICI		SIERRA	MESA	ATLAS	CASCADE
Y	R134A, R1234yf, R513A	•			
Z	R404A	•			
U	R290	•			
Y	R134a		•	•	•

TABELLA DEI CODICI		
CODICE APPLICAZIONE	APPLICAZIONE	TEMP. EVAP. DI RIFERIMENTO
1	LBP	-23,3°C
2	MBP	-6,7°C
3	HBP	7,2°C
4	HBP / LBP	7,2°C / -23,3°C

### ► OPZIONI PER I COMPRESSORI



- Configurazioni di compressori doppio/tandem per aumento della capacità
- Accessori automobilistici S.A.E - M.I.O
- Connessione terminale filettata

## ► CONTROLLER

Per un corretto funzionamento di ogni compressore Masterflux è richiesto un controller. Questi controller sono appositamente collaudati e ottimizzati per ciascun compressore.

Per ogni modello di compressore, possono essere disponibili diverse versioni di controller.

### FUNZIONI CHIAVE DEL CONTROLLER

- Avvio e funzionamento del compressore
- Protezione con rotore bloccato
- Protezione termica e arresto del compressore e del controller
- Variazione della velocità del compressore
- Limitazione della potenza e assorbimento di corrente
- Fornitura di informazioni diagnostiche
- Protezione sul range di tensione (arresto del compressore)



### ► ACCESSORI OPZIONALI



- Cablaggi batteria
- Dispositivi di comando manuale
- Dispositivi seriali e USB diagnostici

## ► FATE LA VOSTRA SCELTA

APPLI-CAZIONE	MODELLO	REFRIGE-RANTE	POTENZA FRIGORIFERA										
			30	60	120	240	470	940	1900	3800	7500	15000	Watt
			100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600	51200	BTU/hr
HBP	SIERRA	R134a											
		R513A											
		R1234yf											
		R290											
	CASCADE	R134a											
	MESA	R134a											
	ATLAS	R134a											
MBP	SIERRA	R134a											
		R404A											
LBP	SIERRA	R134a											
		R404A											
	CASCADE	R134a											
	MESA	R134a											
	ATLAS	R134a											

## ► COMPRESSORI SIERRA

HBP / AC : rendimento nominale a 7,2 °C evap., 54,4 °C cond., 11,1 °C surriscaldamento, 8,3 °C sottoraffreddamento, temperatura ambiente 35 °C									
MODELLO	BOM	RACCORDI	TENSIONI	REFRI- GERANTI	APPLICAZIONE	POTENZA FRIGO.	OLIO (cc)	PESO	UL
SIERRA02-0434Y3	SIERRA00163-SP	3/8" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	12/24V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	476-1944 Watts	290	4,8kg	No
SIERRA02-0434Y3	SIERRA00164-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata, Raccordo SAE MIO	12/24V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	476-1944 Watts	290	5,1kg	No
SIERRA03-0434Y3	SIERRA00150-SP	3/8" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	24/48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	476-1944 Watts	290	4,8kg	Sì
SIERRA06-0434Y3	SIERRA00182-SP	3/8" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	150-300V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	476-1944 Watts	290	4,8kg	No
SIERRA02-0716Y3	SIERRA00160-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	12-24V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	786-2735 Watts	355	6,6kg	No
SIERRA02-0716Y3	SIERRA00151-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO	12-24V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	786-2735 Watts	355	6,8kg	No
SIERRA02-0716Y3	SIERRA00162-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	24-48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	786-3208 Watts	355	6,6kg	No
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00186-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	24-48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,4kg	Sì
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00120-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO	24-48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Sì
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00125-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Tubi rame, Alta capacità	24/48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,4kg	Sì
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00121-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO Alta capacità	24/48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Sì
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00234-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Tubi rame, Alta capacità	24/48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Sì
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00190-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO, Alta capacità, Dual	24/48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,7kg	Sì
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00225-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO	24/48V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,6kg	No
SIERRA03-0982U3	SIERRA00226-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO, Alta cap.	24/48V	R290	HBP / AC	1413-5768 Watts	290	6,5kg	No
SIERRA03-0982U3	SIERRA00228-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO Alta capacità, Dual	24/48V	R290	HBP / AC	1413-5768 Watts	390	6,6kg	No
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00218-SP	1/2" Aspirazione, 5/8" Mandata Tubi rame	48/100V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	873-4693 Watts	290	6,5kg	No
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00219-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO	48/100V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	873-4693 Watts	290	6,7kg	No
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00223-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccor- di SAE MIO Dual	48/100V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	873-4693 Watts	290	6,6kg	No

## ► COMPRESSORI SIERRA

HBP / AC: rendimento nominale a 7,2 °C evap., 54,4 °C cond., 11,1 °C surriscaldamento, 8,3 °C sottoraffreddamento, temperatura ambiente 35 °C									
MODELLO	BOM	RACCORDI	TENSIONI	REFRIGERANTE	APPLICATIONE	POTENZA FRIGO.	OLIO (cc)	PESO	UL
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00194-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	48/100V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,4kg	No
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00195-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO	48/100V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,5kg	No
SIERRA05-0982Y3	SIERRA00202-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	100/150V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,4kg	No
SIERRA06-0982Y3	SIERRA00205-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	100/300V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,4kg	No
SIERRA06-0982Y3	SIERRA00206-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO	150/300V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,5kg	No
SIERRA06-0982Y3	SIERRA00208-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO, Dual	150/300V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,5kg	No
SIERRA10-0982Y3	SIERRA00114-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO, Dual	600V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	390	6,5kg	No
SIERRA10-0982Y3	SIERRA00072-SP	#10 Aspirazione, #8 Mandata Raccordi SAE MIO	600V	R134a R1234yf R513A	HBP / AC	1078-4400 Watts	290	6,5kg	No

LBP : rendimento nominale a -23,3 °C evap., 48,9 °C cond., 27,4 °C surriscaldamento, 0 °C sottoraffreddamento, temperatura ambiente 35 °C										
MODELLO	BOM	RACCORDE- MENTS	TENSIONI	REFRIGE- RANTE	APPLI- CAZIONI	POTENZA FRIGO.	DISEGNO TECNICO	OLIO (cc)	PESO	UL
SIERRA02-0434Y1	SIERRA00167-SP	3/8" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	12/24V	R134a R1234yf R513A	LBP	133-505 Watts	DCMX33-001	290	4,8kg	No
SIERRA02-0434Z1	SIERRA00168-SP	3/8" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	12/24V	R404A	LBP	230-638 Watts	DCMX33-001	290	4,8kg	No
SIERRA03-0434Z1	SIERRA00173-SP	3/8" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	24/48V	R404A	LBP	230-778 Watts	DCMX33-001	290	4,8kg	No
SIERRA03-0982Z1	SIERRA00192-SP	1/2" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame	24/48V	R404A	LBP	494-1508 Watts	DCMX33-002	290	6,4kg	No



## ► CONTROLLER SIERRA

MODELLO	TENSIONE NOMINALE	DESCRIZIONE	MODELLO COMPRESSORE	DISEGNO TECNICO	SCHEMA ELETTRICO	DISPOSI- TIVO DI CONTROLLO MANUALE	CABLAGGIO DEL COMPRESSORE	UL
025F0095-SP	12-24 VDC	9-30 VDC	SIERRA02-0434XX	DGMX0022	DEMX0020	030A0117	040F0248	No
025F0200-SP	12-24 VDC	9-30 VDC	SIERRA02-0716XX	DGMX0022	DEMX0020	030A0117	040F0248	No
025F0218-SP	12-24 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 9-30 VDC	SIERRA02-0716XX	DGMX0055	DEMX0020	030A0117	040F0248	No
025F0149-SP	24-48 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 19-59.9 VDC	SIERRA03-0434XX SIERRA03-0716XX SIERRA03-0982XX	DGMX0031	DEMX0010	030A0043	040F0250	Si
025F0129-SP	24-48 VDC	19-59.9 VDC		DGMX0033	DEMX0010	030A0043	040F0250	Si
025F0216-SP	24-48 VDC	Dissipatore di calore maggiorato, Dual, 19-59.9 VDC		DGMX0031	DEMX0023	030A0043	040F0250	Si
025F0158-SP	48 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 37-59.9 VDC	SIERRA04-0434XX SIERRA04-0982XX SIERRA17-0434XX SIERRA17-0982XX	DGMX0031	DEMX0010	030A0043	040F0250	No
025F0164-SP	80 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 60-97 VDC		DGMX0051	DEMX02	030A0117	040F0248	No
025F0139-SP	80 VDC	60-97 VDC		DGMX0042	DEMX02	030A0117	040F0248	No
025F0202-SP	80 VDC	Dual, 60-97 VDC		DGMX0042	DEMX0032	030A0117	040F0248	No
025F0140-07-SP	100 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 70-145 VDC	SIERRA06-0434XX SIERRA06-0982XX	DGMX012	DEMX0006	030A0138	040F0268	No
025F0140-02-SP	150-300 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 115-325 VDC		DGMX012	DEMX06	030A0138	040F0268	No
025F0140-03-SP	150-300 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 120-420 VDC		DGMX012	DEMX06	030A0138	040F0268	No
025F0188-03-SP	150-300 VDC	Dissipatore di calore maggiorato, Dual, 120-420 VDC		DGMX012	DEMX0034	030A0138	040F0268	No
025F0195-SP	600 VDC	Dissipatore di calore maggiorato 470-750 VDC	SIERRA10-0982XX	DGMX0054	DEMX0044	030A0138	040F0270	No



## ► COMPRESSORI CASCADE

HBP / AC : rendimento nominale a 7 °C evap., temperatura ambiente 35 °C, 18,33 °C Aspirazione, 8,33 °C sottoraffreddamento, 54,4 °C cond.										
MODELLO	BOM	RACCORDI	TENSIONI	REFRIGERANTI	APPLICAZIONE	POTENZA FRIGO.	DISEGNO TECNICO	OLIO (cc)	PESO	UL
CASCADE17-192Y3	CASCADE0005	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata Tubi rame, App. Fissa	24/48V	R134a	HBP / AC	175-431 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si
CASCADE17-0342Y3	CASCADE0005	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata Tubi rame, App. Fissa	24/48V	R134a	HBP / AC	318-741 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si
CASCADE17-192Y3	CASCADE1005	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata Tubi rame, App. Mobile	24/48V	R134a	HBP / AC	175-431 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si
CASCADE17-0342Y3	CASCADE1006	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata Tubi rame, App. Mobile	24/48V	R134a	HBP / AC	600 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si

LBP : -23,3°C T <sub>ev</sub> , 32,2°C temperatura ambiente, 32,2°C T. Aspirazione, 22,2°C sottoraffreddamento, 54,4°C T <sub>cond</sub>										
MODELLO	BOM	RACCORDI	TENSIONI	REFRIGERANTI	APPLICAZIONE	POTENZA FRIGO.	DISEGNO TECNICO	OLIO (cc)	PESO	UL
CASCADE17-0146Y1	CASCADE-0024BAAMU	5/16" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame, App. Mobile	12/24V, 48V	R134a	LBP	41-76 Watts	DCMX14-001	263	6,4kg	Si
CASCADE17-0231Y1	CASCADE-0025BAAMU	5/16" Aspirazione, 5/16" Mandata Tubi rame, App. Mobile	12/24V, 48V	R134a	LBP	69-142 Watts	DCMX14-002	263	6,4kg	Si
CASCADE17-0192Y3	CASCADE 0005	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata, Tubi rame, App. Fissa	24/48V	R134a	LBP	49-97 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si
CASCADE17-0342Y3	CASCADE 0006	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata Tubi rame, App. Fissa	24/48V	R134a	LBP	84-182 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si
CASCADE17-0192Y3	CASCADE 1005	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata Tubi rame, App. Mobile	24/48V	R134a	LBP	49-97 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si
CASCADE17-0342Y3	CASCADE 1006	1/4" Aspirazione, 3/16" Mandata Tubi rame, App. Mobile	24/48V	R134a	LBP	84-182 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Si

## ► CONTROLLER CASCADE

MODELLO	TENSIONE NOMINALE	DESCRIZIONE	MODELLO COMPRESSORE	DISEGNO TECNICO	SCHEMA ELETTRICO	UL	CE
030F0121-SP	12-24 VDC	Controller montato su Compressore, 9,6-31,5 VDC	CASCADE17-XXXXY1	DGMX0044	DEMX0024	Si	No
025F0137-SP	48 VDC	Controller montato su Compressore, 36-60 VDC	CASCADE17-XXXXY1 CASCADE17-XXXXY3	DGMX0050	DEMX0028	Si	Si
030F0152-SP	24 VDC	Controller montato su Compressore, 19-30 VDC	CASCADE17-XXXXY3	DGMX0050	DEMX0028	Si	No
030F0175-SP	48 VDC	Controller montato su Compressore, 39-60 VDC ; Dissipatore di calore non alettato	CASCADE17-XXXXY1 CASCADE17-XXXXY3	DGMX0082	DEMX0028	Si	Si

## ► COMPRESSORI MESA/ATLAS

HBP : 7,2°C Tev, 54,4°C Tcond, 11°C surriscaldamento, 8,3°C sottoraffreddamento, 35°C temperatura ambiente LBP : -23°C Tev, 54,4°C Tcond, 32,2°C surriscaldamento, 0°C sottoraffreddamento, 32,2°C temperatura ambiente											
MODELLO	BOM	RACCORDI	TENSIONI	REFRI-GERANTI	APPLI-CAZIONE	POTENZA FRIGO.	DISEGNO TECNICO	OLIO (cc)	PESO	UL	CE
MESA18-0085Y3	MESA00001-SP	1/4" ID Aspira- zione, 5/32" ID Mandata Raccordi Tubi rame	24 VDC	R134a	HBP	106-319 Watts	DCMX44	40	1,02kg	No	Si
MESA17-0085Y3	MESA00002-SP	1/4" ID Aspira- zione, 5/32" ID Mandata Raccordi Tubi rame	48 VDC	R134a	HBP	106-319 Watts	DCMX44	40	1,02kg	No	Si
MESA20-0085Y3	MESA00003-SP	1/4" ID Aspira- zione, 5/32" ID Mandata Raccordi Tubi rame	220 VAC	R134a	HBP	106-319 Watts	DCMX44	40	1,02kg	No	Si
MESA18-0146Y4	MESA00004-SP	1/4" ID Aspira- zione, 5/32" ID Mandata Raccordi Tubi rame	24 VDC	R134a	HBP LBP	100-544W 21-164W	DCMX43	50	1,20kg	No	Si
MESA20-0146Y4	MESA00006-SP	1/4" ID Aspira- zione, 5/32" ID Mandata Raccordi Tubi rame	220 VAC	R134a	HBP LBP	100-544W 21-164W	DCMX43	50	1,20kg	No	Si
ATLAS18-0444Y4	ATLAS00001-SP	3/8" ID Aspira- zione, 5/16" ID Mandata Raccordi Tubi rame	24 VDC	R134a	HBP LBP	496- 1825W 135-448W	DCMX45	210	4,30kg	No	Si

## ► CONTROLLER MESA/ATLAS

MODELLO	TENSIONE NOMINALE	DESCRIZIONE	MODELLO COMPRESSORE	DISEGNO TECNICO	SCHEMA ELETTRI- CO	DISPOSI- TIVO DI CONTROLLO MANUALE	CABLAGGIO DEL COM- PRESSORE	CAVO SEGNALE	UL	CE
025F0362-SP	24 VDC	16-32 VDC (1200-6000 RPM)	MESA18-0085Y3	DGMX0089	DEM0058	025F0377-SP	040F0275	040F0277	No	No
025F0361-SP	24 VDC	16-32 VDC (2100-6000 RPM)	MESA18-0146Y4	DGMX0089	DEM0058	025F0377-SP	040F0275	040F0277	No	No
025F0363-SP	48 VDC	42-60 VDC	MESA17-0085Y3	DGMX0089	DEM0059	025F0377-SP	040F0275	040F0277	No	No
025F0364-SP	220 VAC	195.5-299 VAC con scatola elettrica	MESA20-0085Y3	DGMX0090	DEM0059	025F0377-SP	040F0275	040F0277	No	No
025F0366-SP	220 VAC	195.5-299 VAC con scatola elettrica	MESA20-0146Y4	DGMX0090	DEM0059	025F0377-SP	040F0275	040F0277	No	No
025F0367-SP	24 VDC	18-31.5 VDC con scatola elettrica	ATLAS18-444Y4	DGMX0091	DEM0060	025F0377-SP	040F0276	040F0278	No	No

### ***Avete una specifica esigenza di applicazione ?***

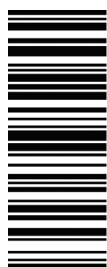
Contattate il vostro rappresentante di vendita.  
Faremo del nostro meglio per selezionare il prodotto giusto  
per voi, in base al vostro progetto.



*Tecumseh*



MASTERFLUX®



NWD0323