



Tecumseh



MASTERFLUX®

HAUT NIVEAU DE FIABILITÉ



⟳ Vitesse variable

↔ DC Alimentation  
Courant Continu

▶◀ Compacité

↗ Haute efficacité

*Cooling For a Better Tomorrow™*



**MASTERFLUX®**  
HAUT NIVEAU DE FIABILITÉ

Tecumseh propose une large gamme de compresseurs à vitesse variable alimentés en courant continu pour une grande diversité d'applications.

Les produits Masterflux sont la solution pour des applications compactes à haut rendement, utilisant des tensions élevées ou nécessitant un poids embarqué réduit.

SIERRA



ATLAS



MESA



CASCADE



## ► CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

### COMPRESSEUR SIERRA

- Haute efficacité, haute capacité
- Design robuste idéal pour les applications embarquées et de transport
- Plage de puissances : 114-4 400W
- Disponible avec plusieurs réfrigérants
- Signal analogique 0-5V pour pilotage de la vitesse
- Large plage d'alimentation

### COMPRESSEUR CASCADE

- Compresseurs basse température idéalement adaptés aux applications mobiles
- Modèles haute température disponibles pour le secteur de la télécommunication
- Plage de puissances : 31-522 Watts
- Modèles disponibles en 12/24V, 24V et 48V
- Contrôleur électrique intégré

### COMPRESSEURS MESA/ATLAS

- Taille micro et mini
- Tensions disponibles de 24 à 48 VCC et de 100 à 220 VAC
- Plage de puissances :  
MESA : de 21 à 576 Watts  
ATLAS : de 134 à 1814 Watts
- Applications LBP/HBP
- Faibles vibrations et niveau sonore bas

## ► APPLICATIONS



### TRANSPORT ROUTIER

Les coûts de carburants et les taxes sont une contrainte forte sur l'activité du transport et les nouvelles législations sur l'émission de carbone nécessitent des solutions novatrices pour l'air conditionné des véhicules à l'arrêt (climatisation pour les chauffeurs). La gamme Masterflux est idéale pour les applications alimentées sur batteries, en 12V, 24V ou 48V. Sa puissance froid rapportée au poids et son efficacité en fait une solution adaptée.



### AUTOMOBILE

Le développement urbain des véhicules électriques représente la meilleure solution pour contrer la pollution et diminuer les coûts énergétiques. Nos compresseurs sont 40% plus légers et plus compacts que les compresseurs traditionnels à courroie, et acceptent des tensions de batteries de 12V à 600V. Le circuit hermétique est aussi l'assurance de maintenir la charge réfrigérant durant toute la durée de vie du véhicule.



### APPLICATIONS MÉDICALES

La gamme est particulièrement adaptée dans les milieux médicaux et scientifiques lorsque les cellules thermoélectriques de Peltier sont de puissance trop faible. Le ratio refroidissement / chaleur est 50 fois plus élevé et les certifications sont simplifiées par l'utilisation de faibles courants continus.



### TRANSPORT EN COMMUN ET FERROVIAIRE

La compacité et la fiabilité des compresseurs s'adaptent aisément aux applications de transport urbains et ferroviaires pour des encombrements techniques toujours plus réduits.



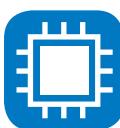
### NOUVELLES ÉNERGIES

Masterflux offre des solutions en courant continu pour les panneaux solaires, les batteries ou pour des turbines comme les éoliennes. L'alimentation de nos compresseurs est directe, plus besoin de convertisseur pour absorber les pics inductifs ou l'utilisation de compresseurs traditionnels.



### MILITAIRE

Les applications militaires nécessitent une grande fiabilité avec un fonctionnement en grande autonomie sur batteries. De l'air conditionné pour les tentes médicales ou embarqué pour les télécommunications, du maintien de température pour le confort ou la signature thermique, la technologie de nos compresseurs est utilisée pour sa robustesse en milieu sévère.



### TÉLÉCOMMUNICATIONS ET ÉLECTRONIQUE

Maintenir une température adéquate pour les équipements électroniques n'est plus une option, c'est une nécessité. La durée de vie des composants est divisée par deux quand la température augmente de 10°C. Masterflux développe des solutions adéquates en compacité et performance pour les concepts de centres informatiques et de télécommunications.



## ► EXEMPLES D'APPLICATIONS



## ► DÉNOMINATION DES COMPRESSEURS

*La dénomination des compresseurs est très simple. Attention, la dénomination n'est pas unique, chaque compresseur possède une référence d'article pour décrire chaque configuration.*

**SIERRA02-0434Y3**

Type du compresseur

Code tension du compresseur

Cylindrée (in<sup>3</sup>)

Application

Réfrigérant

## ► COMPRESSEURS

Trois modèles de compresseurs SIERRA, MESA/ATLAS et CASCADE offrent la plage de refroidissement nécessaire pour couvrir presque toutes les applications en réfrigération commerciale ou climatisation.

TENSIONS DISPONIBLES (COURANT CONTINU)											
	COURANT CONTINU (CC)									COURANT ALTERNATIF (AC)	
	12/24	24/48	24	48	48/72	48/100	100/150	150/300	600	100	220
SIERRA	•	•		•	•	•	•	•	•		
MESA			•	•						•	•
ATLAS			•								
CASCADE	•		•	•							

CODE TABLE			RÉFRIGÉRANT			
	SIERRA	MESA	ATLAS	CASCADE		
Y   R134A, R1234yf, R513A	•					
Z   R404A	•					
U   R290	•					
Y   R134a		•	•	•	•	

TABLE DES CODES APPLICATIONS		
CODE APPLICATION	TEMPÉRATURE ÉVAPORATEUR	TEMP. ÉVAP. DE RÉFÉRENCE
1   LBP		-23,3°C
2   MBP		-6,7°C
3   HBP		7,2°C
4   HBP / LBP		7,2°C / -23,3°C

## ► OPTIONS POUR LES COMPRESSEURS



- Montage en duo / tandem pour augmenter la puissance froid
- Raccords SAE - M10 automobile disponibles
- Raccordement terminal fileté

## ► CONTRÔLEURS

Chaque compresseur Masterflux fonctionne avec une carte électronique d'alimentation à courant continu. Cette carte est testée et réglée pour chaque référence de compresseur avec lequel elle doit être utilisée. Pour chaque référence de compresseur, il y a plusieurs versions de cartes électroniques possibles.

### FONCTIONS CLÉS DU CONTRÔLEUR

- Marche / arrêt du compresseur
- Protection rotor bloqué
- Protection thermique et arrêt du compresseur et du contrôleur
- Variation de vitesse du compresseur
- Contrôle et limitation de la puissance et du courant consommé
- Information de diagnostic du compresseur
- Protection sur la plage de tension de l'application (arrêt du compresseur)



### ► ACCESSOIRES OPTIONNELS



- Câbles d'alimentation du compresseur
- Boîtier de contrôle manuel de vitesse
- Câbles série et USB pour le diagnostic

## ► FAITES VOTRE CHOIX

APPLICATION	MODÈLE	RÉFRIGÉRANT	PUISSEANCE FRIGORIFIQUE											
			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												
MBP	SIERRA	R134a												
		R404A												
	SIERRA	R134a												
LBP	SIERRA	R404A												
		R134a												
	CASCADE	R134a												
	MESA	R134a												
	ATLAS	R134a												

## ► COMPRESSEUR SIERRA

HBP / AIR CONDITIONNÉ : conditions 7,2°C Tev, 54,4°C Tcond, 11°C surchauffe, 8,3°C sous refroidissement, 35°C ambiance									
MODÈLE	RÉFÉRENCE	RACCORDEMENTS	TENSIONS	RÉFRIGÉRANTS	APPLICATION	PUISSSANCE	HUILE (cc)	POIDS	UL
SIERRA02-0434Y3	SIERRA00163-SP	3/8" Aspiration, 5/16" Refoulement Tubes Cuivre	12/24V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	476-1944 Watts	290	4,8kg	Non
SIERRA02-0434Y3	SIERRA00164-SP	#10 Aspiration, #8 Refoul. Raccords SAE M10	12/24V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	476-1944 Watts	290	5,1kg	Non
SIERRA03-0434Y3	SIERRA00150-SP	3/8" Aspiration, 5/16" Refoul. Tubes Cuivre	24/48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	476-1944 Watts	290	4,8kg	Oui
SIERRA06-0434Y3	SIERRA00182-SP	3/8" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	150-300V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	476-1944 Watts	290	4,8kg	Non
SIERRA02-0716Y3	SIERRA00160-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	12-24V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	786-2735 Watts	355	6,6kg	Non
SIERRA02-0716Y3	SIERRA00151-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10	12-24V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	786-2735 Watts	355	6,8kg	Non
SIERRA02-0716Y3	SIERRA00162-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	24-48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	786-3208 Watts	355	6,6kg	Non
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00186-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	24-48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,4kg	Oui
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00120-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10	24-48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Oui
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00125-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Tubes Cuivre, Haute Capacité	24/48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,4kg	Oui
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00121-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10 Haute Capacité	24/48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Oui
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00234-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Tubes Cuivre, Haute Capacité	24/48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Oui
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00190-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10 Haute Cap., Dual	24/48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,7kg	Oui
SIERRA03-0982Y3	SIERRA00225-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10	24/48V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,6kg	Non
SIERRA03-0982U3	SIERRA00226-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10, Haute Cap.	24/48V	R290	Haute Temp.	1413-5768 Watts	290	6,5kg	Non
SIERRA03-0982U3	SIERRA00228-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10 Haute Cap., Dual	24/48V	R290	Haute Temp.	1413-5768 Watts	390	6,6kg	Non
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00218-SP	1/2" Aspiration, 5/8" Refoulem. Tubes Cuivre	48/100V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	873-4693 Watts	290	6,5kg	Non
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00219-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10	48/100V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	873-4693 Watts	290	6,7kg	Non
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00223-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem, Raccords SAE M10 Dual	48/100V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	873-4693 Watts	290	6,6kg	Non

## ► COMPRESSEURS SIERRA

HBP / AIR CONDITIONNÉ : conditions 7,2°C Tev, 54,4°C Tcond, 11°C surchauffe, 8,3°C sous refroidissement, 35°C ambiance									
MODÈLE	RÉFÉRENCE	RACCORDÉ-MENTS	TENSIONS	RÉFRIGÉ-RANTS	APPLICATION	PUISSSANCE	HUILE (cc)	POIDS	UL
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00194-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	48/100V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,4kg	Non
SIERRA04-0982Y3	SIERRA00195-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10	48/100V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Non
SIERRA05-0982Y3	SIERRA00202-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	100/150V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,4kg	Non
SIERRA06-0982Y3	SIERRA00205-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	100/300V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,4kg	Non
SIERRA06-0982Y3	SIERRA00206-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10	150/300V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Non
SIERRA06-0982Y3	SIERRA00208-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10, Dual	150/300V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Non
SIERRA10-0982Y3	SIERRA00114-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10, Dual	600V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	390	6,5kg	Non
SIERRA10-0982Y3	SIERRA00072-SP	#10 Aspiration, #8 Refoulem. Raccords SAE M10	600V	R134a R1234yf R513A	Haute Temp.	1078-4400 Watts	290	6,5kg	Non

LBP / RÉFRIGÉRATION : conditions -23,3°C Tev, 48,9°C Tcond, 27,4°C surchauffe, 0°C sous refroidissement, 35°C ambiance										
MODÈLE	RÉFÉRENCE	RACCORDÉ-MENTS	TENSIONS	RÉFRIGÉ-RANTS	APPLI-CATION	PUIS-SANCE	PLAN	HUILE (cc)	POIDS	UL
SIERRA02-0434Y1	SIERRA00167-SP	3/8" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	12/24V	R134a R1234yf R513A	Basse Temp.	133-505 Watts	DCMX33-001	290	4,8kg	Non
SIERRA02-0434Z1	SIERRA00168-SP	3/8" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	12/24V	R404A	Basse Temp..	230-638 Watts	DCMX33-001	290	4,8kg	Non
SIERRA03-0434Z1	SIERRA00173-SP	3/8" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	24/48V	R404A	Basse Temp.	230-778 Watts	DCMX33-001	290	4,8kg	Non
SIERRA03-0982Z1	SIERRA00192-SP	1/2" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre	24/48V	R404A	Basse Temp.	494-1508 Watts	DCMX33-002	290	6,4kg	Non

## ► CONTRÔLEURS SIERRA

MODÈLE CONTRÔLEUR	TENSION NOMINALE	DESCRIPTION	MODÈLES COMPRESSEURS	PLAN	SCHÉMA DE CÂBLAGE	CONTRÔLE MANUEL DE VITESSE	CÂBLE COMPRESSEUR	UL
025F0095-SP	12-24 VDC	9-30 VDC	SIERRA02-0434XX	DGMX0022	DEMIX0020	030A0117	040F0248	Non
025F0200-SP	12-24 VDC	9-30 VDC	SIERRA02-0716XX	DGMX0022	DEMIX0020	030A0117	040F0248	Non
025F0218-SP	12-24 VDC	Refroidisseur élargi, 9-30 VDC	SIERRA02-0716XX	DGMX0055	DEMIX0020	030A0117	040F0248	Non
025F0149-SP	24-48 VDC	Refroidisseur élargi, 19-59.9 VDC	SIERRA03-0434XX SIERRA03-0716XX SIERRA03-0982XX	DGMX0031	DEMIX0010	030A0043	040F0250	Oui
025F0129-SP	24-48 VDC	19-59.9 VDC		DGMX0033	DEMIX0010	030A0043	040F0250	Oui
025F0216-SP	24-48 VDC	Refroidisseur élargi, Dual, 19-59.9 VDC		DGMX0031	DEMIX0023	030A0043	040F0250	Oui
025F0158-SP	48 VDC	Refroidisseur élargi, 37-59.9 VDC	SIERRA04-0434XX SIERRA04-0982XX SIERRA17-0434XX SIERRA17-0982XX	DGMX0031	DEMIX0010	030A0043	040F0250	Non
025F0164-SP	80 VDC	Refroidisseur élargi, 60-97 VDC		DGMX0051	DEMIX02	030A0117	040F0248	Non
025F0139-SP	80 VDC	60-97 VDC		DGMX0042	DEMIX02	030A0117	040F0248	Non
025F0202-SP	80 VDC	Dual, 60-97 VDC		DGMX0042	DEMIX0032	030A0117	040F0248	Non
025F0140-07-SP	100 VDC	Refroidisseur élargi, 70-145 VDC		DGMX012	DEMIX0006	030A0138	040F0268	Non
025F0140-02-SP	150-300 VDC	Refroidisseur élargi, 115-325 VDC	SIERRA06-0434XX SIERRA06-0982XX	DGMX012	DEMIX06	030A0138	040F0268	Non
025F0140-03-SP	150-300 VDC	Refroidisseur élargi, 120-420 VDC		DGMX012	DEMIX06	030A0138	040F0268	Non
025F0188-03-SP	150-300 VDC	Refroidisseur élargi, Dual, 120-420 VDC		DGMX012	DEMIX0034	030A0138	040F0268	Non
025F0195-SP	600 VDC	Refroidisseur élargi, 470-750 VDC	SIERRA10-0982XX	DGMX0054	DEMIX0044	030A0138	040F0270	Non



## ► COMPRESSEURS CASCADE

HBP / AIR CONDITIONNÉ : conditions 7°C Tev, 35°C ambiance, 18,33°C T. aspiration., 8,33°C sous refroidissement, 54,4°C Tcond

MODÈLE	RÉFÉRENCE	RACCORDEMENTS	TENSIONS	RÉFRIGÉRANT	APPLI-CATION	PUIS-SANCE	PLAN	HUILE (cc)	POIDS	UL
CASCADE17-192Y3	CASCADE0005	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Fixe	24/48V	R134a	Haute Temp.	175-431 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui
CASCADE17-0342Y3	CASCADE0005	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Fixe	24/48V	R134a	Haute Temp.	318-741 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui
CASCADE17-192Y3	CASCADE1005	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Mobile	24/48V	R134a	Haute Temp.	175-431 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui
CASCADE17-0342Y3	CASCADE1006	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Mobile	24/48V	R134a	Haute Temp.	600 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui

LBP / RÉFRIGÉRATION : conditions -23,3°C Tev, 32,2°C ambiance, 32,2°C T. aspiration, 22,2°C sous-refroidissement, 54,4°C Tcond

MODÈLE	RÉFÉRENCE	RACCORDEMENTS	TENSIONS	RÉFRIGÉRANT	APPLI-CATION	PUIS-SANCE	PLAN	HUILE (cc)	POIDS	UL
CASCADE17-0146Y1	CASCADE-0024BAAMU	5/16" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Mobile	12/24V, 48V	R134a	Basse Temp.	41-76 Watts	DCMX14-001	263	6,4kg	Oui
CASCADE17-0231Y1	CASCADE-0025BAAMU	5/16" Aspiration, 5/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Mobile	12/24V, 48V	R134a	Basse Temp.	69-142 Watts	DCMX14-002	263	6,4kg	Oui
CASCADE17-0192Y3	CASCADE 0005	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Fixe	24/48V	R134a	Basse Temp.	49-97 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui
CASCADE17-0342Y3	CASCADE 0006	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Fixe	24/48V	R134a	Basse Temp.	84-182 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui
CASCADE17-0192Y3	CASCADE 1005	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Mobile	24/48V	R134a	Basse Temp.	49-97 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui
CASCADE17-0342Y3	CASCADE 1006	1/4" Aspiration, 3/16" Refoulem. Tubes Cuivre, Mobile	24/48V	R134a	Basse Temp.	84-182 Watts	DCMX17	270	6,7kg	Oui

## ► CONTRÔLEURS CASCADE

MODÈLE	TENSION NOMINALE	DESCRIPTION	MODÈLES DE COMPRESSEUR	PLAN	SCHÉMA DE CÂBLAGE	UL	CE
030F0121-SP	12-24 VDC	Compresseur monté sur contrôleur, 9,6-31,5 VDC	CASCADE17-XXXXY1	DGMX0044	DEMX0024	Oui	Non
025F0137-SP	48 VDC	Compresseur monté sur contrôleur, 36-60 VDC	CASCADE17-XXXXY1 CASCADE17-XXXXY3	DGMX0050	DEMX0028	Oui	Oui
030F0152-SP	24 VDC	Compresseur monté sur contrôleur, 19-30 VDC	CASCADE17-XXXXY3	DGMX0050	DEMX0028	Oui	Non
030F0175-SP	48 VDC	Compresseur monté sur contrôleur, 39-60 VDC ; refroidisseur plat	CASCADE17-XXXXY1 CASCADE17-XXXXY3	DGMX0082	DEMX0028	Oui	Oui

## ► COMPRESSEURS MESA/ATLAS

HBP / AIR CONDITIONNÉ : conditions 7,2°C Tev, 54,4°C Tcond, 11°C surchauffe, 8,3°C sous refroidissement, 35°C ambiance LBP / RÉFRIGÉRATION : conditions -23°C Tev, 54,4°C Tcond, 32,2°C surchauffe, 0°C sous refroidissement, 32,2°C ambiance											
MODÈLE	RÉFÉRENCE	RACCORDEMENTS	TENSIONS	RÉFRIGÉRANT	APPLI-CATION	PUIS-SANCE	PLAN	HUILE (cc)	POIDS	UL	CE
MESA18-0085Y3	MESA00001-SP	1/4" ID Aspiration, 5/32" ID Refoulem. Raccords tubes en cuivre	24 VDC	R134a	Haute Temp.	106-319 Watts	DCMX44	40	1,02kg	Non	Oui
MESA17-0085Y3	MESA00002-SP	1/4" ID Aspiration, 5/32" ID Refoulem. Raccords tubes en cuivre	48 VDC	R134a	Haute Temp.	106-319 Watts	DCMX44	40	1,02kg	Non	Oui
MESA20-0085Y3	MESA00003-SP	1/4" ID Aspiration, 5/32" ID Refoulem. Raccords tubes en cuivre	220 VAC	R134a	Haute Temp.	106-319 Watts	DCMX44	40	1,02kg	Non	Oui
MESA18-0146Y4	MESA00004-SP	1/4" ID Aspiration, 5/32" ID Refoulem. Raccords tubes en cuivre	24 VDC	R134a	Haute T. Basse T.	100-544W 21-164W	DCMX43	50	1,20kg	Non	Oui
MESA20-0146Y4	MESA00006-SP	1/4" ID Aspiration, 5/32" ID Refoulem. Raccords tubes en cuivre	220 VAC	R134a	Haute T. Basse T.	100-544W 21-164W	DCMX43	50	1,20kg	Non	Oui
ATLAS18-0444Y4	ATLAS00001-SP	3/8" ID Aspiration, 5/16" ID Refoulem. Raccords tubes en cuivre	24 VDC	R134a	Haute T. Basse T.	496-1825W 135-448W	DCMX45	210	4,30kg	Non	Oui

## ► CONTRÔLEURS MESA/ATLAS

MODÈLE	TENSION NOMINALE	DESCRIPTION	MODÈLES DE COMPRESSEUR	PLAN	SCHÉMA DE CÂBLAGE	CONTÔRE MANUEL DE VITESSE	CÂBLE COMPRESSEUR	CÂBLE SIGNAL	UL	CE
025F0362-SP	24 VDC	16-32 VDC (1200-6000 RPM)	MESA18-0085Y3	DGMX0089	DEMX0058	025F0377-SP	040F0275	040F0277	Non	Non
025F0361-SP	24 VDC	16-32 VDC (2100-6000 RPM)	MESA18-0146Y4	DGMX0089	DEMX0058	025F0377-SP	040F0275	040F0277	Non	Non
025F0363-SP	48 VDC	42-60 VDC	MESA17-0085Y3	DGMX0089	DEMX0059	025F0377-SP	040F0275	040F0277	Non	Non
025F0364-SP	220 VAC	195.5-299 VAC avec boîtier de protection	MESA20-0085Y3	DGMX0090	DEMX0059	025F0377-SP	040F0275	040F0277	Non	Non
025F0366-SP	220 VAC	195.5-299 VAC avec boîtier de protection	MESA20-0146Y4	DGMX0090	DEMX0059	025F0377-SP	040F0275	040F0277	Non	Non
025F0367-SP	24 VDC	18-31.5 VDC avec boîtier de protection	ATLAS18-0444Y4	DGMX0091	DEMX0060	025F0377-SP	040F0276	040F0278	Non	Non

***Vous avez un besoin spécifique pour une application ?***

Veuillez contacter votre représentant commercial.

Nous ferons de notre mieux pour sélectionner le bon produit pour vous, en fonction de votre projet.





Tecumseh



MASTERFLUX®



NWD0322

[www.tecumseh.com](http://www.tecumseh.com) - [sales.eu@tecumseh.com](mailto:sales.eu@tecumseh.com)