Master M Cooler

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Code du produit	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 à 460 V ± 10 %	380 à 460 V ± 10 %	380 à 460 V ± 10 %
Fusible	16 A	16 A	16 A
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	280 A	280 A	280 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	220 A	220 A	220 A
Dévidoir	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple
Vitesse de dévidage	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min
Puissance nominale à courant maximum	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Connecteur de torches	Euro	Euro	Euro
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg	20 kg	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm	300 mm	300 mm
Fils d'apport, Ss	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Al	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Fe	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, MC/FC	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm	32 mm	32 mm
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/10 V à 350 A/45 V	15 A/10 V à 350 A/45 V	15 A/10 V à 350 A/45 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V à 350 A/45 V	15 A/1 V à 350 A/45 V	15 A/1 V à 350 A/45 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/10 V à 330 A/45 V	15 A/10 V à 330 A/45 V	15 A/10 V à 330 A/45 V
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa

Master M Cooler /
Caractéristiques techniques

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Dimensions externes L x P x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Poids (sans accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S	IP23S
Normes	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10
Classe CEM	A	A	A
Températures d'utilisation	20-40 à + °C	20-40 à + °C	20-40 à + °C
Températures de stockage	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Code du produit	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380 - 460 V ±10 % ; 220 - 230 V ±10 %	380 - 460 V ±10 %; 220 - 230 V ±10 %	380 - 460 V ±10 % ; 220 - 230 V ±10 %
Fusible	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Courant de sortie à facteur de charge 40 %	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	280 A ; 240 A	280 A ; 240 A	280 A ; 240 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	220 A ; 190 A	220 A ; 190 A	220 A ; 190 A
Dévidoir	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple
Vitesse de dévidage	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min	0,5 à 25 m/min
Puissance nominale à courant maximum	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Puissance de groupe électrogène recommandée (min.) :	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Connecteur de torches	Euro	Euro	Euro
Poids de la bobine de fil, max.	20 kg	20 kg	20 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm	300 mm	300 mm
Fils d'apport, Ss	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Al	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, Fe	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Fils d'apport, MC/FC	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm	0.8 à 1.2 mm
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm	32 mm	32 mm
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/10 V à 350 A/45 V 15 A/10 V à 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 300 A/ 40 V	15 A/10 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 300 A/ 40 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/1 V - 300 A/ 40 V	15 A/1 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/1 V - 300 A/ 40 V	15 A/1 V - 350 A/ 45 V ; 15 A/1 V - 300 A/ 40 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/10 V - 330 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 280 A/ 40 V	15 A/10 V - 330 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 280 A/ 40 V	15 A/10 V - 330 A/ 45 V ; 15 A/ 10 V - 280 A/ 40 V
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa
Dimensions externes L x P x H	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Poids (sans accessoires)	27 kg	27 kg	27 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S	IP23S
Normes	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10	CEI 60974-1, -10
Classe CEM	A	A	A

10052024

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Températures d'utilisation	20-40 à + °C	20-40 à + °C	20-40 à + °C
Températures de stockage	-40…+60 °C	-40…+60 °C	-40…+60 °C

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Code du produit	MSMC1KW	MSMC1KWM
Liquide de refroidissement recommandé	MGP 4456 (mélange Kemppi)	MGP 4456 (mélange Kemppi)
Dimensions externes L x P x H	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Poids (sans accessoires)	14.9 kg	14.9 kg
Normes	CEI 60974-2, -10	CEI 60974-2, -10
Volume du réservoir	3 l	3 l
Classe CEM	A	A
Puissance de refroidissement	1,0 kW	1,0 kW
Températures de stockage	-40…+60 °C	-40…+60 °C
Plage de températures d’utilisation	20-40 à + °C	20-40 à + °C
Indice de protection	IP23S	IP23S

10052024