



Master T 355 DC G

MST355DCG

Professioneel DC TIG-lasapparaat levert 350 A uit een 3-fase 400V-stroombron. Geschikt voor gebruik met generator.

Technische gegevens

Beschrijving	Valor
Netspanning	380...460 V ± 10 %
Fasen van netaansluiting	3~50/60 Hz
Type netvoedingskabel	4G, H07RN-F
Afmeting netvoedingskabel	2.5 mm ²
Maximale voedingsstroom [I _{lmax}]	17 ... 14 A
Effectieve voedingsstroom [I _{leff}]	11 ... 10 A
Nominaal maximaal ingangsvermogen [S _{lmax}]	12 kVA

Beschrijving	Valor
Netzekering	16 A
Onbelaste spanning, MMA/TIG [U0]	75 ... 95 V
Onbelast vermogen	20 W
Vermogen, inschakelduur % bij nominaal max. stroom, TIG	30 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max. stroom, TIG	350 A
Vermogen bij +40 °C, 60% TIG	230 A
Vermogen bij +40 °C, 100% TIG	190 A
Vermogen, inschakelduur % bij nominaal max. stroom, MMA	35 %
Vermogen bij +40 °C, nominale max. stroom, MMA	270 A
Vermogen bij +40 °C, 60% MMA	230 A
Vermogen bij +40 °C, 100% MMA	190 A
Vermogensbereik, TIG	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V
Vermogensbereik, MMA	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V
Vermogensfactor bij nominaal max. stroom [λ]	0.9
Efficiëntie bij maximale nominale stroom [η]	89 %
EMC-klasse	A
Minimaal kortsluitvermogen van voedingsnetwerk [Ssc]	1.9 MVA
Elektrodediameter	1.6 ... 6 mm
Voedingsspanning voor koelunit	380...460 V
Type lasaansluiting	R1/4
Type bedrade communicatie	Analoog, Kemppi Remote-Bus
Type draadloze communicatie	Bluetooth
Frequentie en vermogen transmitter	2400...2483.5 MHz, 10 dBm
Bedrijfstemperatuur	-20 ... 40 °C
Opslagtemperatuur	-40 ... 60 °C
Aanbevolen minimaal generatorvermogen [Sgen]	20 kVA
Beschermingsgraad (volledig geïnstalleerd)	IP23
Externe afmetingen, lengte	544 mm
Externe afmetingen, breedte	205 mm
Externe afmetingen, hoogte	443 mm
Gewicht zonder accessoires	21.5 kg
Normen	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB

Beschrijving	Valor
	15579.1