



Master T 355 ACDC

MST355ACDC

En professionel ACDC TIG-svejser leverer 350 A fra en 3-faset 400 V strømforsyning.

Tekniske data

Beskrivelse	Værdi
Netspænding	380...460 V ± 10 %
Faserne i nettilslutningen	3~50/60 Hz
Type af nettilslutningskabel	4G, H07RN-F
Størrelse på nettilslutningskabel	2.5 mm ²
Største forsyningsstrøm [I _{lmax}]	16 ... 13 A
Effektiv forsyningsstrøm [I _{leff}]	11 ... 10 A
Maksimal nominel indgangseffekt [S _{lmax}]	12 kVA

Beskrivelse	Værdi
Sikring til elnettet	16 A
Ubelastet spænding, MMA/TIG [U ₀]	75 ... 95 V
Tomgangseffekt	20 W
Output, arbejdscyklus % ved nominel maks. strøm, TIG	30 %
Output ved +40 °C, nominel maks. strøm, TIG	350 A
Output ved +40 °C, 60 % TIG	230 A
Output ved +40 °C, 100 % TIG	190 A
Output, arbejdscyklus % ved nominel maks. strøm, MMA	35 %
Output ved +40 °C, nominel maks. strøm, MMA	270 A
Output ved +40 °C, 60 % MMA	230 A
Output ved +40 °C, 100 % MMA	190 A
Outputområde, TIG	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V
Outputområde, MMA	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V
Effektfaktor ved nominel maksimal strøm [λ]	0.93
Virkningsgrad ved nominel maksimal strøm [η]	86 %
EMC-klasse	A
Minimum kortslutningseffekt for forsyningsnetværk [S _{sc}]	1.7 MVA
Diameter på stavelektrode	1.6 ... 6 mm
Spændingsforsyning til køleenhed	380...460 V
Tilslutningstype til svejsning	R1/4
Kablet kommunikationstype	Analog, Kempfi fjernbus
Trådløs kommunikationstype	Bluetooth
Senderens frekvens og effekt	2400...2483.5 MHz, 10 dBm
Driftstemperatur	-20 ... 40 °C
Opbevaringstemperatur	-40 ... 60 °C
Anbefalet minimum generatoreffekt [S _{gen}]	20 kVA
Kapslingsklasse (fuldt installeret)	IP23
Udvendige dimensioner, længde	544 mm
Udvendige dimensioner, bredde	205 mm
Udvendige dimensioner, højde	443 mm
Vægt uden tilbehør	22 kg
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB

Beskrivelse	Værdi
	15579.1