



Picomig 305 Synergic TKM

Suoritustehoon liittyvät tiedot sekä takuu ovat voimassa vain alkuperäisten vara- ja kulutusosien yhteydessä!

	MIG/MAG	TIG	Puikkohitsaus
Hitsausvirta (I ₂)	5 A ... 300 A	5 A ... 300 A	5 A ... 300 A
Normin mukainen hitsausjännite (U ₂)	14,3 V ... 29 V	10,2 V ... 22 V	20,2 V ... 32,0 V
Käyttösuhde ED 40° C:ssa ^[1]	300 A (35 %) / 240 A (60 %) / 190 A (100 %)		
Tyhjäkäyntijännite (U ₀)	80 V		
Verkkajännite (Toleranssi)	3 x 400 V (-25 % ... +20 %)		
Taajuus	50/60 Hz		
pääsulake ^[2]	3 x 16 A		
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F4G2,5		
maks. Liitäntäteho (S ₁)	12,1 kVA	9,1 kVA	13,3 kVA
Generaattoriteho (suosit.)	18,0 kVA		
Tehonkulutus P _i	22 W		
Maksimaalinen verkkoimpedanssi (@PCC)	107 mOhm		
Cos Phi / Tehokkuus	0,99 / 88 %		
Suojausluokka / Ylijänniteluokka	I / III		
Likaisuusaste	3		
Eristysluokka / Kotelointiluokka	H / IP 23		
Vikavirtasuojakytkin	Tyyppi B (suositus)		
Melutaso ^[3]	<70 dB(A)		
Ympäristön lämpötila ^[4]	-25 °C ... +40 °C		
Laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (AF) / kaasu		
Langansyöttönopeus	0,5 m/min ... 25m/min		
Rullavarustelu tehtaalta	1,0/1,2 mm Teräslangalle		
Koneisto	4-rullainen (37 mm)		
Lankakelan halkaisija	Normitetut lankakelat, enint. 300 mm		
Hitsauspistooliliitäntä	Euro-keskusliitäntä		
Maakaapeli (min.)	50 mm ²		
EMC-luokka	A		
Tyyppihyväksyntämerkintä	CE / ENEC / UKCA		
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)		
Mitat (l x b x h)	636 x 298 x 482 mm 25.0 x 11.7 x 19.0 tuuma		
Paino	29,5 kg 65 lb.		