



Hitsausvirta (I <sub>2</sub> )	5 A ... 220 A	5 A ... 230 A	5 A ... 180 A
Normin mukainen hitsausjännite (U <sub>2</sub> )	14,3 V ... 25,0 V	10,2 V ... 19,2 V	20,2 V ... 27,2 V
Käyttösuhte ED 40° C:ssa <sup>[1]</sup>	220 A (30 %) 170 A (60 %) 150 A (100 %)	230 A (35 %) 200 A (60 %) 170 A (100 %)	180 A (35 %) 150 A (60 %) 130 A (100 %)
Tyhjäkäyntijännite (U <sub>0</sub> )	70 V		
Verkkojännite (Toleranssi)	1 x 230 V (-40 % ... +15 %)		
Taajuus	50/60 Hz		
pääsulake <sup>[2]</sup>	1 x 16 A		
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F3G2,5		
maks. Liitäntäteho (S <sub>1</sub> )	6,5 kVA	5,2 kVA	5,8 kVA
Generaattoriteho (suosit.)	8,8 kVA		
Tehonkulutus P <sub>i</sub>	15 W		
Cos Phi / Tehokkuus	0,99 / 86 %		
Suojausluokka / Ylijänniteluokka	I / III		
Likaisuusaste	3		
Eristysluokka / Kotelointiluokka	H / IP 23		
Vikavirtasuojakytkin	Tyyppi B (suositus)		
Melutaso <sup>[3]</sup>	<70 dB(A)		
Ympäristön lämpötila	-25 °C ... +40 °C		
Laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (AF) / kaasu		
Langansyöttönopeus	1 m/min ... 18 m/min / 39.37 ipm ... 708.66 ipm		
Rullavarustelu tehtaalta	0,8/1,0 mm Teräslangalle		
Koneisto	4-rullainen (37 mm)		
Lankakelan halkaisija	Normitetut lankakelat, enint. 200 mm		
Hitsauspistooliliitäntä	Euro-keskusliitäntä		
Maakaapeli (min.)	25 mm <sup>2</sup>		
EMC-luokka	A		
Tyyppihyväksyntämerkintä	[S] / CE / [EAC] / [UK]		
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)		
Mitat (l x b x h)	559 x 276 x 340 mm / 22.0 x 10.9 x 13.4 tuuma		
Paino	18,0 kg / 39.7 lb.		