



**Tetrix XQ 230 puls AC/DC**

	TIG	Puikkohitsaus
Hitsausvirta ( $I_2$ )	3 A ... 230 A	5 A ... 190 A
Normin mukainen hitsausjännite ( $U_2$ )	10,1 V ... 19,2 V	20,2 V ... 27,6 V
Käyttösuhte ED 40° C:ssa <sup>[1]</sup>		
35 %	-	190 A
40 %	230 A	-
60 %	200 A	150 A
100 %	170 A	120 A
Verkkajännite (Toleranssi)	1 x 230 V (-40 % ... +15 %)	
Taajuus	50/60 Hz	
pääsulake <sup>[2]</sup>	1 x 16 A	
Tyhjäkäyntijännite ( $U_0$ )	96 V	
Tyhjäkäyntijännite ( $U_r$ ) - vrd (AUS)	-	22 V
Tyhjäkäyntijännite ( $U_r$ ) - vrd (RUS)	-	11 V
maks. Liitäntäteho ( $S_1$ )	5,5 kVA	6,5 kVA
Generaattoriteho (suosit.)	8,8 kVA	
Tehonkulutus $P_1$ <sup>[3]</sup>	31 W	
Cos Phi / Tehokkuus	0,99 / 83 %	
Suojausluokka / Ylijänniteluokka	I / III	
Likaisuusaste	3	
Eristysluokka / Kotelointiluokka	H / IP 23	
Vikavirtasuojakytkin	Tyyppi B (suositus)	
Melutaso <sup>[4]</sup>	<70 dB(A)	
Ympäristön lämpötila <sup>[5]</sup>	-25 °C ... +40 °C	
Laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (AF) / kaasuu	
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F3G2,5	
Maakaapeli (min.)	35 mm <sup>2</sup>	
EMC-luokka	A	
Tyypin hyväksyntämerkintä	 / CE / EAC / UKA	
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)	