


Tetric XQ 230 puls 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 ^[1]		
35 %	-	190 A
45 %	230 A	-
60 %	205 A	155 A
100 %	170 A	125 A
Verkkajännite (Toleranssi)	1 x 230 V (-40 % ... +15 %)	
Taajuus	50/60 Hz	
pääsulake ^[2]	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)	5,1 kVA	6,1 kVA
Generaattoriteho (suosit.)	8,2 kVA	
Tehonkulutus P _i ^[3]	28 W	
Cos Phi / Tehokkuus	0,99 / 87 %	
Suojausluokka / Ylijänniteluokka	I / III	
Likaisuusaste	3	
Eristysluokka / Kotelointiluokka	H / IP 23	
Vikavirtasuojakytkin	Tyyppi B (suositus)	
Melutaso ^[4]	<70 dB(A)	
Ympäristön lämpötila ^[5]	-25 °C ... +40 °C	
Laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (AF) / kaasu	
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F3G2,5	
Maakaapeli (min.)	35 mm ²	
EMC-luokka	A	
Tyyppihyväksyntämerkintä	CE / EAC / ㉜	
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)	