



Tetrix XQ 350 puls AC/DC

Verkköjännite ^[1]	3 x 380-400 V	3 x 440-460 V	3 x 480-500 V
Hitsausvirta (I ₂)	3 A ... 350 A (TIG) 5 A ... 350 A (Puikkohitsaus)		
Normin mukainen hitsausjännite (U ₂)	10,1 V ... 24 V (TIG) 20,2 V ... 34,0 V (Puikkohitsaus)		
Käyttösuhte ED 40° C:ssa ^[2]	350 A (100%)		
Toleranssi	-25 % ... +20 %	-25 % ... +15 %	-25 % ... +10 %
pääsulake ^[3]	3 x 25 A		
Tyhjäkäyntijännite (U ₀)	82 V	94 V	102 V
Taajuus	50/60 Hz		
maks. Liitäntäteho (S ₁)	10,9 kVA Kaasujäähdytteinen - F06G (TIG) 11,2 kVA Vesijäähdytteinen - F06W (TIG) 11,5 kVA Vesijäähdytteinen, vahvistettu - F06WRF (TIG) 15,4 kVA (Puikkohitsaus)		
Generaattoriteho (suosit.)	20,8 kVA		
Tehonkulutus P _i ^[4]	28 W		
Maksimaalinen verkkoimpedanssi (@PCC)	107 mOhm		
Cos Phi / Tehokkuus	0,99 / 88 %		
Suojausluokka / Ylijänniteluokka	I / III		
Likaisuusaste / Eristysluokka	3 / H		
Kotelointiluokka / Vikavirtasuojakytkin	IP 23 / Tyyppi B (suositus)		
Melutaso ^[5]	<70 dB(A)		
Ympäristön lämpötila ^[6]	-25 °C ... +40 °C		
Laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (AF) / Kaasu tai vesi		
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F4G6		
Maakaapeli (min.) / EMC-luokka	70 mm ² / A		
Tyyppihyväksyntämerkintä	CE / / /		
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)		

Tetrix XQ 400 puls AC/DC

Verkköjännite ^[1]	3 x 380-400 V	3 x 440-460 V	3 x 480-500 V
Hitsausvirta (I ₂)	3 A ... 400 A (TIG) 5 A ... 400 A (Puikkohitsaus)		
Normin mukainen hitsausjännite (U ₂)	10,1 V ... 26 V (TIG) 20,2 V ... 36,0 V (Puikkohitsaus)		
Käyttösuhte ED 40° C:ssa ^[2]	400 A (80%) 370 A (100%)		
Toleranssi	-25 % ... +20 %	-25 % ... +15 %	-25 % ... +10 %
pääsulake ^[3]	3 x 25 A		
Tyhjäkäyntijännite (U ₀)	82 V	94 V	102 V
Taajuus	50/60 Hz		
maks. Liitäntäteho (S ₁)	13,4 kVA Kaasujäähdytteinen - F06G (TIG) 13,8 kVA Vesijäähdytteinen - F06W (TIG) 14,0 kVA Vesijäähdytteinen, vahvistettu - F06WRF (TIG) 18,6 kVA (Puikkohitsaus)		
Generaattoriteho (suosit.)	25,1 kVA		
Tehonkulutus P ₁ ^[4]	28 W		
Maksimaalinen verkkoimpedanssi (@PCC)	120 mOhm		
Cos Phi / Tehokkuus	0,99 / 88 %		
Suojausluokka / Ylijänniteluokka	I / III		
Likaisuusaste / Eristysluokka	3 / H		
Kotelointiluokka / Vikavirtasuojakytkin	IP 23 / Tyyppi B (suositus)		
Melutaso ^[5]	<70 dB(A)		
Ympäristön lämpötila ^[6]	-25 °C ... +40 °C		
Laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (AF) / Kaasu tai vesi		
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F4G6		
Maakaapeli (min.) / EMC-luokka	70 mm ² / A		
Tyyppihyväksyntämerkintä	CE / [S] / EAC / UK		
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)		

Tetrix XQ 500 puls AC/DC

Verkköjännite ^[1]	3 x 380-400 V	3 x 440-460 V	3 x 480-500 V
Hitsausvirta (I ₂)	3 A ... 500 A (TIG) 5 A ... 500 A (Puikkohitsaus)		
Normin mukainen hitsausjännite (U ₂)	10,1 V ... 30 V (TIG) 20,2 V ... 40,0 V (Puikkohitsaus)		
Käyttösuhte ED 40° C:ssa ^[2]	500 A (40%) 400 A (80%) 370 A (100%)		
Toleranssi	-25 % ... +20 %	-25 % ... +15 %	-25 % ... +10 %
pääsulake ^[3]	3 x 25 A		
Tyhjäkäyntijännite (U ₀)	82 V	94 V	102 V
Taajuus	50/60 Hz		
maks. Liitäntäteho (S ₁)	19,4 kVA Kaasujäähdytteinen - F06G (TIG) 19,7 kVA Vesijäähdytteinen - F06W (TIG) 20,0 kVA Vesijäähdytteinen, vahvistettu - F06WRF (TIG) 25,8 kVA (Puikkohitsaus)		
Generaattoriteho (suosit.)	34,8 kVA		
Tehonkulutus P ₁ ^[4]	30 W		
Maksimaalinen verkkoimpedanssi (@PCC)	80 mOhm		
Cos Phi / Tehokkuus	0,99 / 88 %		
Suojausluokka / Ylijänniteluokka	I / III		
Likaisuaste / Eristysluokka	3 / H		
Kotelointiluokka / Vikavirtasuojakytkin	IP 23 / Tyyppi B (suositus)		
Melutaso ^[5]	<70 dB(A)		
Ympäristön lämpötila ^[6]	-25 °C ... +40 °C		
Laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (AF) / Kaasu tai vesi		
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F4G6		
Maakaapeli (min.) / EMC-luokka	95 mm ² / A		
Tyyppihyväksyntämerkintä	CE / [S] / [E] / [K]		
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiikirjat)		