




## Taurus 355

	MIG/MAG	Puikkohitsaus
Hitsausvirta ( $I_2$ )	5 A ... 350 A	
Normin mukainen hitsausjännite ( $U_2$ )	14,3 V ... 31,5 V	20,2 V ... 34,0 V
Käyttösuhte ED 40° C:ssa <sup>[1]</sup>	350 A (60 %) / 300 A (100 %)	
Tyhjäkäyntijännite ( $U_0$ )	79 V	
Verkkojännite (Toleranssit)	3 x 400 V (-25 % ... +20 %)	
Taajuus	50/60 Hz	
pääsulake <sup>[2]</sup>	3 x 16 A	3 x 20 A
Verkkoliitännätjohto	H07RN-F4G6	
maks. Liitännäteho ( $S_1$ )	13,9 kVA	15,0 kVA
Generaattoriteho (suosit.)	20,0 kVA	
Cos Phi / tehokkuus	0,99 / 88 %	
Suojausluokka / Ylijännitesuoja	I / III	
Likaisuusaste	3	
Eristysluokka / kotelointiluokka	H / IP 23	
Vikavirtasuojakytkin	Tyyppi B (suositus)	
Melutaso <sup>[3]</sup>	<70 dB(A)	
Ympäristön lämpötila <sup>[4]</sup>	-25 °C ... +40 °C	
laitteen jäähdytys / hitsauspolttimen jäähdytys	Tuuletin (ilmajäähdytys) / kaasu tai vesi	
Maadoitusjohto (min.)	70 mm <sup>2</sup>	
EMC-luokka	A	
Turvamerkintä	CE /  / ENEC	
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)	
Mitat L / B / H	625 x 298 x 531 mm / 24.6 x 11.7 x 20.9 tuuma	
Paino	41 kg / 90.4 lb.	



## Taurus 405

	MIG/MAG	Puikkohitsaus
Hitsausvirta (I <sub>2</sub> )	5 A ... 400 A	
Normin mukainen hitsausjännite (U <sub>2</sub> )	14,3 V ... 34 V	20,2 V ... 36,0 V
Käyttösuhte ED 40° C:ssa <sup>[1]</sup>	400 A (100 %)	
Tyhjäkäyntijännite (U <sub>0</sub> )	79 V	
Verkkojännite (Toleranssit)	3 x 400 V (-25 % ... +20 %)	
Taajuus	50/60 Hz	
pääsulake <sup>[2]</sup>	3 x 25 A	3 x 32 A
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F4G6	
maks. Liitäntäteho (S <sub>1</sub> )	17,2 kVA	18,2 kVA
Generaattoriteho (suosit.)	25 kVA	
Maksimaalinen verkkoimpedanssi (@PCC) <sup>[3]</sup>	70,5 mOhm	
Cos Phi / tehokkuus	0,99 / 90 %	
Suojausluokka / Ylijännitesuoja	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 (ilmajäähdytys) / kaasu tai vesi	
Maadoitusjohto (min.)	70 mm <sup>2</sup>	
EMC-luokka	A	
Turvamerkintä	CE / S / EAC	
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)	
Mitat L / B / H	625 x 298 x 531 mm / 24.6 x 11.7 x 20.9 tuuma	
Paino	41 kg / 90.4 lb.	



## Taurus 505

	MIG/MAG	Puikkohitsaus
Hitsausvirta ( $I_2$ )	5 A ... 500 A	
Normin mukainen hitsausjännite ( $U_2$ )	14,3 V ... 39,0 V	20,2 V ... 40,0 V
Käyttösuhte ED 40° C:ssa <sup>[1]</sup>	500 A (60 %) / 430 A (100 %)	
Tyhjäkäyntijännite ( $U_0$ )	79 V	
Verkojännite (Toleranssit)	3 x 400 V (-25 % ... +20 %)	
Taajuus	50/60 Hz	
pääsulake <sup>[2]</sup>	3 x 32 A	
Verkkoliitäntäjohto	H07RN-F4G6	
maks. Liitäntäteho ( $S_1$ )	24,6 kVA	25,2 kVA
Generaattoriteho (suosit.)	34,0 kVA	
Maksimaalinen verkkoimpedanssi (@PCC) <sup>[3]</sup>	98 mOhm	
Cos Phi / tehokkuus	0,99 / 90 %	
Suojausluokka / Ylijännitesuoja	I / III	
Likaisuusaste	3	
Eristysluokka / koteloitiluokka	H / IP 23	
Vikavirtasuojakytkin	Tyyppi B (suositus)	
Melutaso <sup>[4]</sup>	<70 dB(A)	
Ympäristön lämpötila <sup>[5]</sup>	-25 °C ... +40 °C	
laitteen jäähtytys / hitsauspolttimen jäähtytys	Tuuletin (ilmajäähtytys) / kaasu tai vesi	
Maadoitusjohto (min.)	95 mm <sup>2</sup>	
EMC-luokka	A	
Turvamerkintä	CE / [S] / EAC	
Sovelletut normit	Katso yhdenmukaisuusvakuutus (laiteasiakirjat)	
Mitat L / B / H	625 x 298 x 531 mm / 24.6 x 11.7 x 20.9 tuuma	
Paino	45 kg / 99.2 lb.	