



Minarc T 223 DC MLP GM

MIT223DCMLPGM

Helposti kannettava ammattitason monijännitteinen 110/230 V hitsausvirtalähde DC-TIG -hitsaukseen. Virtalähdettä voidaan käyttää generaattorin kanssa, ja tarjoaa pulssitoiminnon, Minilog-toiminnon, neljä muistikanavaa, valikoiman vaihtoehtoisia kaukosäätimiä sekä puikkohitsausprosessin. Minarc T 223 DC antaa 220 A 20 %:n käyttösuhteella 230 V -yksivaiheverkosta ja painaa 9,6 kg. Pakettiin sisältyy 4- tai 8-metrinen Flexlite TX -hitsauspoltin, kaapelisetti ja kantohihna.

Tekniset tiedot

Kuvaus	Arvo
Verkkoliitäntäjännite	220...240 V ± 10 %
Verkkoliitäntäjännite (MV alajännitealue)	110...120 V ± 10 %
Verkkoliitäntävaiheet	1~50/60 Hz
Verkkovirtakaapelin tyyppi	3G, H07RN-F
Verkkovirtakaapelin koko	2.5 mm ²
Suurin syöttövirta [I _{lmax}]	25 A
Suurin syöttövirta (@MV alajännitealue) [I _{lmax}]	23 A

Kuvaus	Arvo
Tehollinen liitäntävirta [I_{Ieff}]	16 A
Tehollinen liitäntävirta (@MV alajännitealue) [I_{Ieff}]	15 A
Nimellisliitäntäteho maksimivirralla [S_{Imax}]	5.5 kVA
Pääsulake	16 A
Pääsulake (@MV alajännitealue)	16 A
Tyhjäkäyntijännite (puikko/TIG) [U_0]	107 V
Tyhjäkäyntijännite (puikko) [U_r]	95 V
Tyhjäkäyntijännite (puikko) VRD [U_r VRD]	23 V
Tyhjäkäyntijännite kytkemättömänä (puikko) [U_{av}]	95 V
Tyhjäkäyntiteho	10 W
Kuormitettavuus, suurimman nimellisvirran käyttösuhteella, TIG	20 %
Kuormitettavuus +40 °C, suurin nimellisvirta, TIG	220 A
Kuormitettavuus +40 °C, 60 % TIG	170 A
Kuormitettavuus +40 °C, 100 % TIG	140 A
Kuormitettavuus, suurimman nimellisvirran käyttösuhteella, puikko	25 %
Kuormitettavuus +40 °C, suurin nimellisvirta, puikko	170 A
Kuormitettavuus +40 °C, 60 % puikko	140 A
Kuormitettavuus +40 °C, 100 % puikko	120 A
Kuormitettavuus, suurimman nimellisvirran käyttösuhteella, TIG (@MV alajännitealue)	20 %
Kuormitettavuus +40 °C, suurin nimellisvirta, TIG (@MV alajännitealue)	130 A
Kuormitettavuus +40 °C, 60 % TIG (@MV alajännitealue)	110 A
Kuormitettavuus +40 °C, 100 % TIG (@MV alajännitealue)	90 A
Kuormitettavuus, suurimman nimellisvirran käyttösuhteella, puikko (@MV alajännitealue)	20 %
Kuormitettavuus +40 °C, suurin nimellisvirta, puikko (@MV alajännitealue)	75 A
Kuormitettavuus +40 °C, 60 % puikko (@MV alajännitealue)	70 A
Kuormitettavuus +40 °C, 100 % puikko (@MV alajännitealue)	60 A
Kuormitettavuusalue, TIG	5 A / 8 V ... 220 A / 20 V
Kuormitettavuusalue, MMA	15 A / 15 V ... 170 A / 34 V
Kuormitettavuusalue, TIG (@MV alajännitealue)	5 A / 8 V ... 130 A / 16 V
Kuormitettavuusalue, MMA (@MV alajännitealue)	15 A / 15 V ... 75 A / 31 V

Kuvaus	Arvo
Tehokerroin suurimmalla nimellisvirralla [λ]	1
Hyötysuhde suurimmalla nimellisvirralla [η]	85 %
EMC-luokka	A
Hitsauspuikon halkaisija	1.6 mm...4 mm
Hitsausliitännän tyyppi	R1/4
Langallisen yhteyden tyyppi	Analoginen
Valokaaren kipinäjännite	11 kV
Käyttölämpötila	-20 °C...40 °C
Varastointilämpötila	-40 °C...60 °C
Suositeltu generaattorin vähimmäisteho [Sgen]	8 kVA
Kotelointiluokka (kokonaan asennettuna)	IP23
Ulkomitat, pituus	461 mm
Ulkomitat, leveys	202 mm
Ulkomitat, korkeus	367 mm
Paino ilman varusteita	9.6 kg
Standardit	EN IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12