

12 Technische specificaties

Typeomschrijving	: GTV-I voedingsunit
Fabricaat	: Electroproject
Primaire spanning	: 180-240 Vac (47/63Hz. 1-fase)
Nominale uitgangsspanning	: 24 Vdc (nominaal) 25 Vdc klemspanning
Rimpelspanning en ruis	: <1 %
Nominale uitgangsstroom	: Afhankelijk van type maximaal 1, 2, 4, 10 Ampère max.
Nominaal uitgangsvermogen	: Afhankelijk van type maximaal 25, 50, 100 of 250 Watt
Kortsluitvast	: Ja
Beschermd tegen overbelasting	: Ja
Rendement	: > 86% (bij volle belasting)
Netspanning overbruggingstijd	: Afhankelijk van type 28-60 ms. Zie ook de TX Back-Up modules

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	: -10°C tot +40°C
Derating	: > 40°C (2% per °C) Max. 50 °C
Opslagtemperatuur	: -20°C tot +70°C
Relatieve luchtvochtigheid	: 30%...90% zonder condensatie
Omgevingshoogte	: Installatie is toegestaan tot 2 km boven zeeniveau
Inbouwcondities	: Minimaal 100 mm vrije ruimte aanhouden t.b.v. convectiekoeling
Installatieklasse	: II (Aansluiten op een groep van ten hoogste 16A)
Veiligheidsklasse	: I (apparaat dient geaard te worden)
Beschermklasse	: IP 44 (GTV-I 25, 50 en 100) IP 21 GTV-I 250
Kleur behuizing	: Ral 7035

12.1 Afmetingen en gewichten

Maatgegevens:

Type	Afmetingen voeding (bxhxd) in mm	Maatvoering boorgaten (bxh) in mm	Gewicht in kg	Afmetingen verpakking (bxhxd) in mm
GTV-I 25	250 x 250 x 120	210 x 210	4,5	310 x 310 x 190
GTV-I 50	300 x 250 x 120	260 x 210	5,0	360 x 310 x 190
GTV-I 100	300 x 250 x 120	260 x 210	5,5	360 x 310 x 190
GTV-I 250	400 x 250 x 155	360 x 210	7,0	460 x 310 x 230