

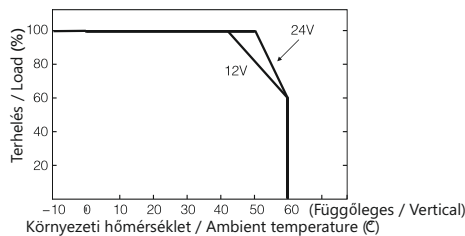


ETR Kapcsoló üzemű tápegység / Power supply

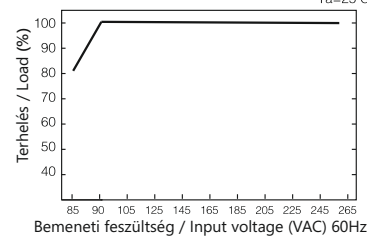
ETR-75, ETR-120



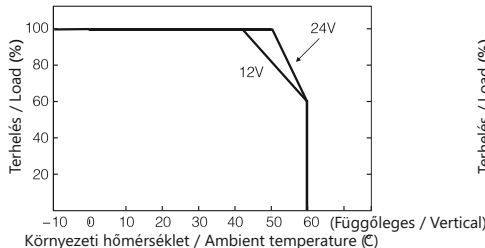
Letörési görbe / Derating curve



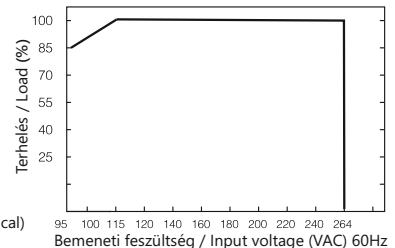
Terhelés diagramm / Static characteristic Ta=25°C



Letörési görbe / Derating curve



Terhelés diagramm / Static characteristic Ta=25°C



	ETR-75-12	ETR-75-24	ETR-120-12	ETR-120-24
DC feszültség / DC voltage	12V	24V	12V	24V
Feszültség tolerancia / Voltage tolerance	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Névleges áramerősség / Rated current	6.3A	3.2A	8.3A	5A
Áramerősség tartomány / Current range	0 ... 6.3A	0 ... 3.2A	0 ... 8.3A	0 ... 5A
Névleges teljesítmény / Rated power	76W	76.8W	99.6W	120W
Zajszint / Sound strenght	100mVp-p	150mVp-p	100mVp-p	120mVp-p
DC feszültség, beállítható tartomány / DC voltage ADJ. Range	-9% ... +10%	± 10%	-9% ... +10%	± 10%
Beállítási, növelési, tartási idő / Setup, rise, hold up time	1000ms,30ms,16ms/230VAC.		600ms,30ms,16ms/230VAC.	
Feszültség tartomány / Voltage range	90 ... 264VAC 47 ... 63Hz, 127 ... 373VDC			
AC áramerősség / AC Current	1.6A/110VAC 0.96A/230VAC		2.6A/110VAC 1.6A/230VAC	
Hatékonyág / Efficiency	79%	81%	82%	84%
Kezdeti áramfelvétel / Inrush current	20A/110VAC 40A/230VAC		25A/110VAC 45A/230VAC	
Hidegindítás / Cold Start				
Szivárgó áram / Leakage current	< 1mA/240VAC			
Túlterhelés / Overload	Névleges kimeneti teljesítmény / Rated output power 110% Túlterhelési védelem indulása / Start overload protection 150%		Névleges kimeneti teljesítmény / Rated output power 105% Túlterhelési védelem indulása / Start overload protection 135%	
Védelem típusa: áramkorlátozás, automatikus visszakapcsolás miután a hibajelenség megszűnt / Protection type: rated current limit, auto-recovery after fault condition is removed				
Túlfeszültség / Over voltage	15.6 ... 17.8V	30.6 ... 33.2V	15.6 ... 17.8V	30.6 ... 33.2V
Védelem típusa: kimeneti feszültség lekapcsolása, automatikus visszakapcsolás a hibajelenség megszűnése után / Protection type: cutoff output, restart power after fault condition is removed				
Működési hőmérséklet (páratartalom) / Working temp. Humidity	-10°C ... +60°C; 20% ... 90%RH Lásd letörési diagram / Please refer to derating curve			
Tárolási hőmérséklet (páratartalom) / Storage temp. Humidity	-20°C ... +85°C; 10% ... 95%RH			
Lecsapódásmentes / Non considering				
Rázkódás védelem / Shock protection	10 ... 500Hz, 2G 10min./1Cycle, 60 perc / min periódusra / Period for. Minden irányban / Each axes			
Feszültség-állóképesség / Withstand voltage	I/P-O/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC			
Szigetelési ellenállás / Isolation resistance	I/P-O/P: I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohms/500VDC			
Biztonsági szabvány / Safety standard	UL1012			
EMC szabvány / EMC standrad	EN55022, CLASSA			
Méret / Dimension	0.60kg 55.5*125.2*100mm (L*W*H)		0.8kg 65.5*125.2*100mm (L*W*H)	
Súly / Weight	0.60kg/20pcs/13kg/1.64CUFT		0.8kg/20pcs/16.5kg/1.64CUFT	

VILÁGÍTÁS-TECHNIKA

ENERGIA ELOSZTÓK

AUTOMATI-ZÁLÁS

ELEKTROMOS SZEKRENYEK

SZERELÉS-TECHNIKA

KÁBELEK, VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-CSALÁDOK

VILLÁM-VEDELEM

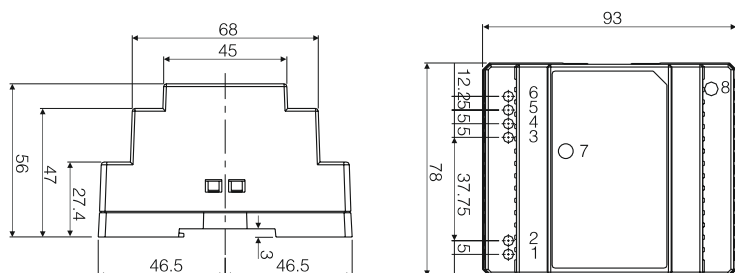
SZELLŐZÉS-TECHNIKA

TOVÁBBI TERMÉKEINK

ETR Kapcsoló üzemű tápegység / Power supply

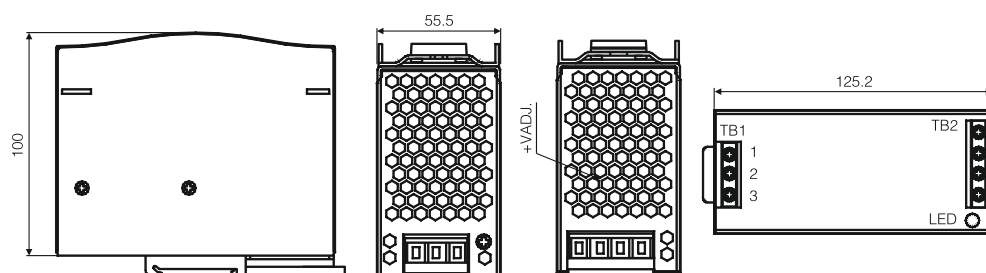
Mechanikai részletek / Mechanical specification:

ETR-30, ETR-45, ETR-60



Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment	Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment
1	AC/L	5,6	+V
2	AC/N	7	LED
3,4	-V	8	+V ADJ.

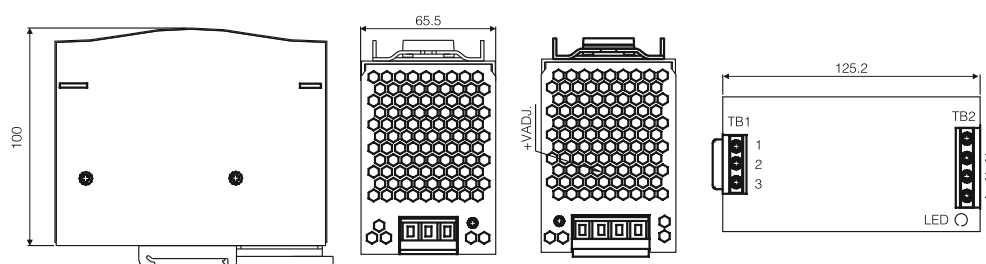
ETR-75



(TB1) Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment
1	FG ⊕
2	AC/N
3	AC/L

(TB2) Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment
1,2	DC OUTPUT +V
3,4	DC OUTPUT -V

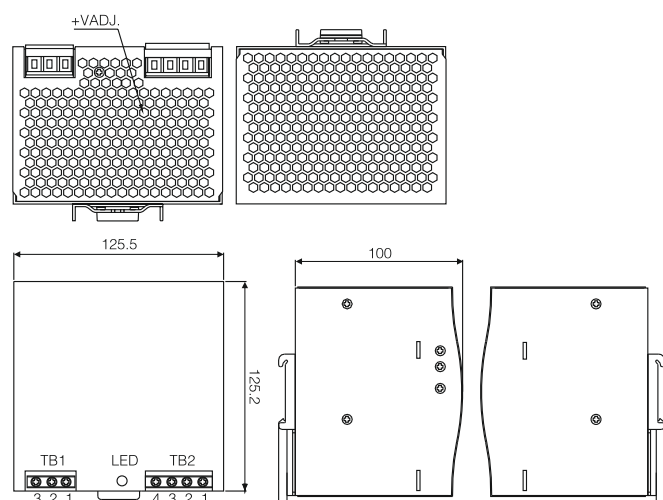
ETR-120



(TB1) Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment
1	FG ⊕
2	AC/N
3	AC/L

(TB2) Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment
1,2	DC OUTPUT +V
3,4	DC OUTPUT -V

ETR-240



(TB1) Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment
1	FG ⊕
2	AC/N
3	AC/L

(TB2) Csatlakozó száma / Pin no.	Feladat / Assignment
1,2	DC OUTPUT +V
3,4	DC OUTPUT -V

VILÁGÍTÁS-TECHNIKA

ENERGIA ELOSZTÓK

AUTOMATI-ZÁLÁS

ELEKTROMOS SZEKRENYEK

SZERELÉS-TECHNIKA

KÁBELEK, VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-CSALÁDOK

VILLÁM-VÉDELEM

SZELLŐZÉS TECHNIKA

TOVÁBBI TERMÉKEINK