



Features:

- WAGO Display Module, snaps onto the communication interface of a Pro 2 Power Supply
- Suitable for monitoring snap-on power supplies
- Pluggable connection technology
- Real-time status monitoring
- Warnings for power supply replacement (service life monitoring)
- Easy to use with a single Shift button
- Optimized device size that requires no additional space, since the width of the device is identical to the smallest Pro 2 Power Supply
- Has a button for switching between different measurement parameters. The button also resets the current values of the counter (counter readings) for overcurrent and peak current.

Measurement parameters:

The module displays six main parameters:

1. Output voltage (V)
2. Output current (A)
3. Total runtime (in kilohours /1000 hours, Kh)
4. Remaining service life up to replacement (in %)
5. Number of overcurrent events
6. Peak output current (A)

Remarques		
Remarque	The value of overcurrent and peak current can be reset by long pressing the toggle button for 10 s.	

Données techniques			
Entrée		Signalisation et communication	
Tension nominale d'entrée U _{e Nom}	5 V DC (TBTS)		
Plage de tension d'entrée	4,5 ... 5,5 V DC (TBTS)		
Consommation de courant	≤ 20 mA		
		Grandeur de mesure	Output voltage (V) Output current (A) Total runtime (Kilo Hour, Kh) Remaining lifetime until replacement (Percentage %) Number of overcurrent occurrences Peak output current (A)

Sécurité & Protection		
Classe de protection	III	
Indice de protection	IP20; selon EN 60529	
Degré de pollution	2	

Données géométriques		
Largeur	35 mm / 1.378 inch	
Hauteur	80 mm / 2.15 inch	
Profondeur	20 mm / 0.787 inch	
Remarque (Dimensions)	Profondeur à l'état monté	

Données mécaniques		
Type de montage	Encliquetage sur l'interface de communication (X4) des alimentations Pro 2	

Données du matériau		
Charge calorifique	0 MJ	
Poids	39 g	

Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +55 °C	
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C	
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)	
Altitude d'utilisation max.	5000 m	

Normes et spécifications		
Marquage de conformité	CE	
Normes/spécifications	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 61010-1 UL 61010-2-201 UL HazLoc	



Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
Numéro du tarif douanier	85176200000

Product classification	
UNSPSC	32101517
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Homologations pour milieux à risque d'explosion		
					
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2789-9090	

Documentation

Dépliant instructions			
Displaymodul	V 1.0.0 27.11.2024	pdf 761.25 KB	
Displaymodul; für die WAGO Stromversorgung Pro 2	V 1.0.1 25.02.2025	pdf 778.95 KB	