



qmt Pwr⁺ 100

Module d'alimentation et sécurité

pour les bancs de tests



3 programmes de personnalisation



F4U
Personnalisation
de produits



M4U
Solutions
sur-mesure



OEM
Votre
produit

qmt+

Solutions pour le test et le contrôle qualité.
Précisément.

S W I T Z E R L A N D + F R A N C E

qmt Pwr⁺ 100

Module d'alimentation et sécurité pour bancs de tests



Le **qmtPwr-100** est un module en facteur de forme rack 19" pour les bancs **qmtbench+**.

La conception en module autonome permet de fournir à l'ensemble des éléments installés les alimentations AC et DC

nécessaires ainsi qu'une gestion et un contrôle de la sécurité du banc.

La conception du **qmtPwr-100** permet de protéger et d'isoler l'ensemble des éléments actifs du banc de test en proposant des protections thermiques réarmables indépendantes pour chaque polarité créée. Son design modulaire permet la personnalisation avec la mise en place de différentes alimentations pour répondre aux besoins. Des voyants de contrôle sont installés en face avant et permettent en un coup d'œil de connaître l'état électrique de l'ensemble du banc, de le mettre sous tension ou de le stopper rapidement.

La fonction de sécurité est assurée par un composant dédié qui propose la possibilité de chaîner différents points de type « arrêt d'urgence » pouvant se retrouver sur des parties différentes de l'outil de test.

Un module de surveillance, proposé en option, affiche et communique via MODBUS® RTU les informations de tension, courant et puissance consommée en temps réel par l'ensemble du banc de test.



Un produit de la gamme **qmtbench+**

+Format standard rack 19"

Intégrable facilement dans la plupart des bancs de test sans adaptation

+ Isolations et protections

Un sectionneur général et une protection thermique par sortie de tension sont intégrées au module

+Sécurité «arrêt d'urgence»

Un module dédié permet la protection type « AU » de l'ensemble du banc et propose un chaînage de type NC

+
Les points forts

Les spécifications techniques

	qmt Pwr ⁺ 100	qmt Pwr ⁺ 100-F4U
Alimentation primaire	230v AC—50/60Hz	
Courant maximum consommé	16A	
Alimentation DC	24VDC 5A protégée par disjoncteur électronique réarmable	
Protection des voies de sortie	Disjoncteurs magnéto thermiques réarmables manuellement	
Sécurité	Gestion de type « arrêt d'urgence » chainable sur bornier	
Affichage	Courant , tension, p. active et réactive (MODBUS® RTU en option)	
Dimensions	178 (4U) x 483 x 450 (465 avec filerie) - 10Kg environ	
Code article	AQ006AA001-01	



F4U
Selon cahier des charges



Solutions pour le test et le contrôle qualité.
Précisément.

www.qmt-group.com
info@qmt-group.com