

PROMET R300 | R600

SPECIFICATION



Description générale	Micro-ohmmètres de haute précision avec un courant de test réglable jusqu'à 600 A. PROMET est prévu pour une utilisation fixe ou mobile dans les installations de distribution électrique et en environnement industriel. Une sortie de courant et trois entrées de mesure de tension permettent de mesurer simultanément la résistance en trois points de mesure. En combinaison avec un système de test ACTAS, la détermination statique et dynamique de la résistance des contacts principaux est possible.		
Source de courant	Nombre de sorties	1	
	Courant de test	PROMET R300:	jusqu'à 300 ADC
		PROMET R600:	jusqu'à 600 ADC
	Tension de sortie	5 VDC	
	Incrément réglable	1 A	
Mesure de tension	Nombre d'entrées	3	
Gammes de mesure	Courant	PROMET R300:	100 A, 300 A
		PROMET R600:	100 A, 300 A, 600 A
	Tension	20 mV, 200 mV, 2 V	
		compensation des tensions thermoélectriques	
Résistance	Gamme	Jusqu'à 250 mΩ	
	Points de mesure/résultats	3	
	Précision	≤ 0,1 % de la valeur finale de la gamme de mesure	
Temps de mesure/Rampes	Gamme	Temps d'édition: jusqu'à 999 s	
		Incrément: 1 s	
Entrées	Entrée de mesures des pinces électriques -	Nombre: 1	Gamme: 2 VAC/DC
	Entrée de mesure de température	Nombre: 1	Version: deux fils (PT1000) Gamme de température : -20 ...80° C
	Entrées binaires	Nombre: 2	Seuil de commutation : 5...12 VDC (TTL)
Sorties	Sorties binaires	Nombre: 2	Capacité de commutation: 5...12 VDC / max. 50 mA
Alimentation électrique	Tension nominale	85...265 VAC, 47...63 Hz, 120...265 VDC	
Connectique courant fort	Prises de haute tension	13 mm	
Connectique de mesure	Prises de sécurité	4 mm	

Boîtier		19" boîtier encastrable, 3 U (fixe) En option : boîtier portable
Dimensions	(L x H x P) mm	(483 x 132,5 x 230) mm
Poids		PROMET R300: 7,6 kg PROMET R600: 10,5 kg
Écran		5"- Écran tactile résistif, haute résolution
Utilisation		Écran tactile, 5 touches de fonction
Mémoire de données interne	Capacité	900 tests
Interfaces		RJ 45 (Ethernet), USB-B
Conditions d'opérationnelles	Température de fonctionnement	0°...50° C
	Température de stockage	-20°...60° C
	Humidité relative à l'air	5...80%, sans condensation
	Indice de protection	IP 20
	Sécurité	DIN EN 61010-1 300 V~CAT II
	Normes du produit	DIN EN 61326-1
Fonctions de mesure		<ul style="list-style-type: none"> • Mesure de résistance sur des résistances ohmiques • Mesure de résistance avec prise à la terre des deux côtés • Mesure de résistance avec compensation de température • Mesure de résistance statique et dynamique avec les systèmes ACTAS • Mode barre distribution (déclencheur de tension) • Source de courant constant • Détermination du facteur de qualité • Contrôle externe via ordinateur/logiciel • Compensation de tensions thermoélectriques • Définition et exécution de rampes • Détection de connexions incorrectes