



Équipement de test haut de gamme

Contrôleurs de tension DUSPOL® - les testeurs munis du symbole de conformité VDE

La norme internationale pour contrôleurs de tension IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401) augmente la sécurité du travail sous tension

Votre travail en tant qu'expert nécessite un contrôle sûr. C'est la raison pour laquelle vous ne devez faire aucun compromis en ce qui concerne la sécurité!

Les contrôleurs de tension utilisés dans des installations électriques dont la tension est inférieure à 1.000 V doivent être conformes à la norme IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401).

Un aspect de sécurité essentiel de la norme est que les contrôleurs de tension doivent être capable d'afficher l'état de tension

“présence de tension” ou “absence de tension” directement sans actionnement d'un bouton-poussoir ou d'un interrupteur dans les réseaux électriques à courant continu (CC) ou à courant alternatif (CA).

Les contrôleurs de tension avec connexion de charge (courant de service > CA 3,5 mA/CC 10 mA) doivent être pourvus d'un bouton-poussoir pour l'activation du circuit de charge dans chaque poignée de contrôle.



CAT IV 500 V

DUSPOL® digital LC

CAT IV 500 V
DUSPOL® analog plus

CAT IV 500 V
DUSPOL® expert

CAT IV 1000 V
DUSPOL® 1000

CAT IV 500 V
DUSPOL® combi

CAT IV 500 V
DUSPOL® compact

Tous les contrôleurs de tension DUSPOL® sont équipés d'un système d'affichage direct sans charge du point de contrôle. En cas de besoin, il est possible de connecter un circuit de charge au moyen d'un bouton-poussoir qui supprime les tensions réactives inductives et capacitives. Ainsi, on peut distinguer clairement entre les circuits électriques à haute énergie et ceux à basse énergie.

Un vibreur peut être activé sur certains modèles. Les vibrations émises par ce vibreur sont proportionnelles à la tension appliquée. C'est une indication supplémentaire sur la tension contrôlée.

La génération de contrôleurs de tension DUSPOL® est issue une nouvelle fois de l'expertise et de l'expérience de BENNING dans le secteur du contrôle, de la mesure et de la technologie sécurisée. Avec un contrôleur de tension DUSPOL® vous faite l'acquisition d'un produit innovant ayant été testé et approuvé par l'institut indépendant VDE Institut de Contrôle et de Certification.

L'équipement de test

Contrôleurs de tension DUSPOL®

Produit d'un haut niveau de sécurité:

- affichage direct sans actionnement d'un bouton-poussoir (contrôle à haute impédance)
- connexion de charge au moyen de bouton-poussoirs (contrôle à basse impédance)
- test de continuité par buzzer et LED ou écran LCD
- alerte par vibration
- éclairage du point de mesure

Équipement de test haut de gamme DUSPOL® digital LC, pour une précision maximale

Équipement de test haut de gamme

Contrôleurs de tension DUSPOL®

- contrôlé et approuvé conforme à la nouvelle norme IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401), classe de tension B
- contrôle de tension à haute impédance sans actionnement d'un bouton-poussoir
- circuit de charge connectable, pas d'erreurs de mesure dues aux tensions inductives et capacitives néfastes par application d'une charge entendue par pression des boutons à membrane
- commutateur de sécurité 30 mA FI
- test de continuité par buzzer et LED/LCD
- indication du sens de rotation des phases par flèches "↻"

- contrôle de phase sécurisé
- éclairage précis du point de mesure
- boîtier résistant aux chocs, protégé contre la poussière et les projections d'eau (protection de classe IP 64)
- écran LCD éclairé automatiquement par l'intermédiaire d'une cellule photosensible
- test de voltage fiable jusqu'à 1.000 V CA/CC (DUSPOL® 1000)



CAT IV
500 V

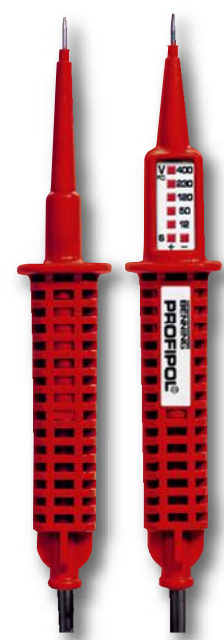
Testé et approuvé



IEC/EN 61243-3
(DIN VDE 0682-401)

Testeurs de tension et de continuité

	DUSPOL® digital LC	DUSPOL® analog plus	DUSPOL® expert	DUSPOL® 1000	DUSPOL® combi	DUSPOL® compact	PROFIPOL®
Affichage	LED/LCD	Curseur/LED	LED/LCD	LED/LCD	LED/LCD	LED	LED
Indication de paliers	6 - 750 V	12 - 690 V	12 - 690 V	12 - 1.000 V	12 - 690 V	12 - 690 V	6 - 400 V
Test de continuité	Buzzer + LCD 200 kΩ	-	Buzzer + LED 108 kΩ	-	LCD 600 kΩ	-	-
Test de rotation de phase	Oui/LCD	Oui/LCD	Oui/LCD	Oui/LCD	-	-	-
Test de phase	Oui/LCD	Oui/LCD	Oui/LCD	Oui/LCD	Oui/LCD	-	-
Test polarité	Oui/LCD	Oui/LED	Oui/LED	Oui/LED	Oui/LED	Oui/LED	Oui/LED
Connexion charge par boutons poussoirs	I _s = 200 mA (750 V _{DC})	I _s = 250 mA (750 V _{DC})	I _s = 200 mA (750 V _{DC})	I _s = 370 mA (1000 V _{DC})	I _s = 200 mA (750 V _{DC})	I _s = 200 mA (750 V _{DC})	-
Déclanchement 30 mA FI via boutons poussoir	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Alarme vibrante	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-
Illumination du point de mesure	Oui/LED	-	Oui/LED	-	-	-	-
Classe de protection	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64	IP 64	IP 65
Référence produit	050258	050257	050253	050260	050254	050251	020022



PROFIPOL®