



BZ 142/143



BZ 142-3 avec embasse



BZ 145

■ BZ 142, BZ 143

Fonctions :

- Compteur d'heures de fonctionnement avec moteur synch.
- Encastrable en tableau électrique ou montage en saillie
- Versions courant continu avec moteur pas à pas à commande quartz
- Totalisateurs jusqu'à 99 999,99 heures
- Indicateur de fonctionnement

■ Forme de construction BZ 142-1, BZ 143-1 :

- Appareils encastrables en façade de tableaux avec fixation par encliquetage ou par bride de serrage pour des épaisseurs de parois maximum 10 mm d'épaisseur
- Connexion par bornes ou par cosses 6,3 mm

■ Forme de construction BZ 142-3 :

- Avec embase pour montage mural en saillie (cache-bornes nécessaire)
- Embase enclipsable sur rail 35 mm (DIN EN 50 022)
- Vis de serrage
- Protection contre les contacts accidentels conforme au règlement de prévention des accidents BGV A2 (VGB 4)
- Boîtier couleur gris anthracite

■ Forme de construction BZ 145

- Compteur d'heures de fonctionnement à moteur synch.
- Totalisateur jusqu'à 99 999,9 heures
- Boîtier normalisé 45 x 35 x 60 mm selon DIN 43 880
- Fixation rapide pour rail profilé 35 mm (DIN EN 50022)
- Montage mural en saillie avec cache-bornes supplémentaire, plombable
- Encastrement en façade d'armoire avec kit de montage n° 907 0 001
- Protection contre les contacts accidentels conforme au règlement de prévention des accidents BGV A3
- Vis de serrage imperdables

Caractéristiques techniques communes :

Tension nominale : 230 V~, ±10 %

Tension spéciale : voir annexe

Fréquence : 50 Hz

Consommation propre : env. 1 VA

Température ambiante admissible :

BZ 142/143 : -20 °C... +70 °C

BZ 145 : -30 °C... +70 °C

Gamme de comptage :

99 999,99 heures sans remise à zéro

Taille de chiffres : 1,5 x 3,5 mm (avec loupe 4 mm),

blanc sur noir, Décimales rouges sur blanc

Classe de protection : II selon EN 60335-1

si montage conforme

Type de protection BZ 142/143 :

IP 65 selon EN 60529 en cadre de façade

Type de protection BZ 145 :

IP 20 selon EN 60 529

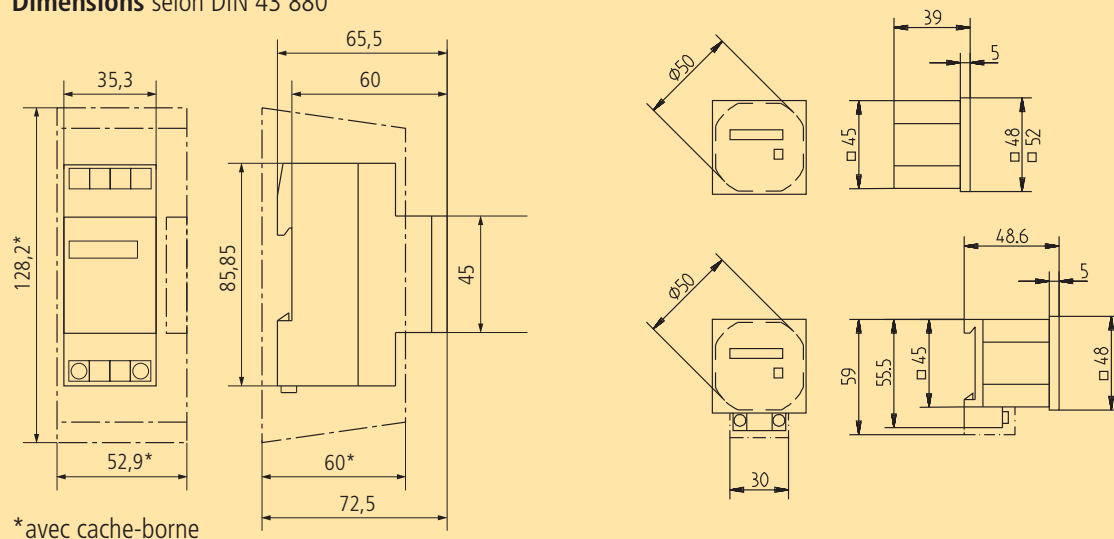
Tension d'essai de choc :

2500 V~ avec contact mis à la masse

Poids BZ 142/143 : env. 50 g

Poids BZ 145 : env. 70 g

Dimensions selon DIN 43 880



* avec cache-borne

Type	Plage de comptage	Montage	Cotes façade en mm	Découpe en mm	Référence de commande
BZ 142-1	99.999,99 h	Appareil encastrable en façade de tableau électrique ou fixation sur rail DIN (n° 907 0 043) ou avec bride de serrage	48 x 48	46 x 46	142 0 721
		Panneau 72 x 72 mm pour BZ 142-1			907 0 074
		Panneau 55 x 55 mm pour BZ 142-1			907 0 041
BZ 142-3	99.999,99 h	Embase comprise (n° 907 0 042) enclipsable sur rail normalisé 35 mm	48 x 48	46 x 46	142 0 723
		Un cache-bornes supplémentaire est nécessaire pour un montage mural en saillie			907 0 075
BZ 143-1	99.999,99 h	Appareil encastrable en façade de tableau électrique ou fixation sur rail DIN (n° 907 0 043) ou avec bride de serrage	52 x 52	46 x 46 ou Ø 50	143 0 721
BZ 145	99.999,9 h	Appareil encastrable en distributeur électrique avec clips pour rail 35 mm	35 x 45	35 x 45 (profondeur 60)	145 0 000
		Cache-bornes pour montage en saillie, plombable			907 0 064