



88 901 328

[Caractéristiques](#)

[Produits de la même famille](#)

Les points forts de la famille :

- Sortie statique
- Minuterie façade de type " boutonnerie "
- Fonction A retard à la mise sous tension
- 10 plages de temporisation : 0,05 s à 60 min.
- Alimentation 24 V DC et 100 → 240 V DC AC 50 → 60 Hz
- Réglage rapide de la temporisation sur automate (compatible CEI 1131)
- IP 65



Caractéristiques

Fonctions	A
Gamme de temps	0,5 s → 10 s
Sortie	statique
Tension d'alimentation	100 → 240 V AC/DC
Intensité nominale	400 mA
Dérive en tension	+/- 0,2%/V
Matière boîtier	Autoextinguible
Précision d'affichage	+/- 10% à 25°C de la valeur de la pleine échelle
Chute de tension aux bornes	MBA2F : ⚡ 5 V AC MBA3F : ⚡ 3 V DC
Durée de vie électrique (manoeuvres)	> 10 ⁸
Visualisation des états par DEL : sortie au travail	-
Protection contre les surtensions par varistance	-
Capacité de serrage Monobrin	1 x 4 mm ²
Vis de serrage	M3
Courant de fuite	MBA2F : ⚡ 5 mA AC MBA3F : ⚡ 0,1 mA DC
Couple de serrage (Nm)	0,5 Nm
Taux d'ondulation	± 10%
Consommation	MBA3F : < 1 W
Rigidité diélectrique	
Immunité aux microcoupures	
Températures limites emploi (°C)	
Températures limites stockage (°C)	-20 → +70
Dérive en température	+/- 0,05%/°C
Temps de réarmement maxi par coupure de tension MIN BOU/- Après la temporisation	5 ms
Temps de réarmement maxi par coupure de tension MBA2F/- Après la temporisation	30 ms
Sortie statique PNP collecteur ouvert	-
Intensité nominale	MBA2F : 400 mA à 20°C (derating 5 mA/°C) MBA3F : 200 mA à 20°C (derating 1,5 mA/°C)
Fidélité de répétition (typique à paramètres constants)	+/- 50%
Protection contre les inversions de polarité	MBA3F
Protection contre les courts-circuits de la charge	MBA3F
Conformité aux normes VDE 0435 / CEI 255 / CEI 1131 / CEI 801 4	
Classe de protection selon NFC C 20010 - CEI 529 - DIN 40050 Façade	IP65
Classe de protection selon NFC C 20010 - CEI 529 - DIN 40050 Bornier	IP10
Capacité de serrage Multibrin avec embout	1 x 2,5 mm ²
Masse (g)	27
Temps de réarmement maxi par coupure de tension MIN BOU/- En cours de temporisation	7 ms
Temps de réarmement maxi par coupure de tension MBA2F/- En cours de temporisation	60 ms
Visualisation des états par DEL : sous tension	

Produits de la même famille

MBA2F

Fonctions	Gamme de temps	Sortie	Tension d'alimentation	Intensité nominale	Référence
A	0,1 s → 1 s	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	88 901 308
A	0,5 s → 10 s	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	88 901 328
A	3 s → 60 s	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	88 901 348
A	0,5 min → 10 min	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	88 901 378
A	3 min → 60 min	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	88 901 398

MBA3F

Fonctions	Gamme de temps	Sortie	Tension d'alimentation	Intensité nominale	Référence
A	0,1 s → 1 s	statique	24 V DC	200 mA	88 901 302
A	0,5 s → 10 s	statique	24 V DC	200 mA	88 901 322
A	3 s → 60 s	statique	24 V DC	200 mA	88 901 342
A	0,5 min → 10 min	statique	24 V DC	200 mA	88 901 372
A	3 min → 60 min	statique	24 V DC	200 mA	88 901 392