

**88 901 398**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	3 min → 60 min
Sortie	statique
Tension d'alimentation	100 → 240 V AC/DC
Intensité nominale	400 mA
Dérive en tension	+/- 0,2%/V
Précision d'affichage	+/- 10% à 25°C de la valeur de la pleine échelle
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	IP65
Façade	
Classe de protection selon NFC C 20010 - CEI 529 - DIN 40050	IP10
Bornier	
Capacité de serrage Monobrin	1 x 4 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M3
Masse (g)	27
Courant de fuite	MBA2F : ⚡ 5 mA AC MBA3F : ⚡ 0,1 mA DC
Couple de serrage (Nm)	0,5 Nm
Taux d'ondulation	± 10%
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\ - 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	
Temps de réarmement maxi par coupure de tension MIN BOU\ - Après la temporisation	5 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)
Matière boîtier	Autoextinguible
Chute de tension aux bornes	MBA2F : ⚡ 5 V AC MBA3F : ⚡ 3 V DC
Durée de vie électrique (manoeuvres)	> 10 <sup>8</sup>
Visualisation des états par DEL : sortie au travail	
Protection contre les surtensions par varistance	-
Capacité de serrage Multibrin avec embout	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Consommation	MBA3F : < 1 W
Temps de réarmement maxi par coupure de tension MBA2F\ - Après la temporisation	30 ms

## 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	<a href="#">88 901 308</a>
A	0,5 s → 10 s	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	<a href="#">88 901 328</a>
A	3 s → 60 s	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	<a href="#">88 901 348</a>
A	0,5 min → 10 min	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	<a href="#">88 901 378</a>
A	3 min → 60 min	statique	100 → 240 V AC/DC	400 mA	<a href="#">88 901 398</a>

### MBA3F

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