

ツインタイム H3DT-F

- フリッカオフスタート、フリッカオンスタートの切り換え可能。
- ON時間、OFF時間を独立設定。
- 0.1秒～1200時間の間で8種類の時間レンジが選択可能。



* ULでのCSA規格評価



規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「規格認証/適合」をご覧ください。

種類／標準価格 (◎印の機種は標準在庫機種です。)

種類／標準価格

動作モード	電源電圧	制御出力	形式	形H3DT-F
フリッカ オフスタート/ オンスタート	AC/DC24～240V	接点出力1c	形式	◎形H3DT-F
			標準価格(¥)	11,500

体系

形式	動作モード	端子台	出力方式	取付方法	安全規格
形H3DT-F	フリッカ オフスタート/オンスタート	6端子	リレー 1c	DINレール取付	cULus (UL 508 CSA C22.2 No.14) CCC LR DNV GL EN 61812-1 IEC 60664-1 4kV/2

定格／性能

時間仕様

時間レンジ	0.1s	1s	10s	1min	10min	1h	10h	100h
セット時間範囲	0.1～1.2s	1～12s	10s～120s	1～12min	10～120min	1～12h	10～120h	100～1200h
目盛り数字	12							

定格

電源電圧 *1	AC/DC24～240V 50/60Hz *2
許容電圧変動範囲	定格電圧の85%～110%
電源リセット	最小電源開放時間 0.1s
復帰電圧	定格電圧の10%以下
消費電力	形H3DT-F AC240V時 : 1.9VA以下、DC240V時 : 0.6W以下、DC24V時 : 0.3W以下
定格絶縁電圧	AC250V
制御出力	接点出力 : AC250V 5A 抵抗負荷 (cosφ=1)、DC30V 5A 抵抗負荷 DC125V 0.15A max. 抵抗負荷、DC125V 0.1A max. L/R=7ms 最小適用負荷 : DC5V 10mA (P水準、参考値) 接点材質 : Ag合金 (推奨ヒューズ : BLN5 (little fuse)、O216005MXEP)
使用温度範囲	-20～+60℃ (ただし、氷結しないこと)
保存温度範囲	-40～+70℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	25～85%

*1. 電源電圧をDC24Vで使用時は、約0.5Aの突入電流がありますので、センサなどの無接点出力でタイマ本体の電源を開閉するときは注意が必要です。

*2. DC電源のリップルは20%以下です。