

## 1-PÓLUSÚ TÖRÉSBIZTOS KORLÁTOZÓ



Az előről visszaállítható törésbiztos védőkörlátozók a beállított határhőmérséklet elérésekor önműködően teljes lekapcsolással megszakítják az áramkört, megakadályozva a határérték túllépését. Az üzemi szabályozás hibájának elhárítása után feszültségmentes állapotban, kézi visszakapcsolással a határoló, védőkörlátozó újból üzembe helyezhető. Mechanikai sérülés esetén a korlátozó még egy utolsó teljes lekapcsolást végez.

Hőmérséklet tartomány: 0 - 350 °C

Alkalmazási területek:

- Vízmelegítők, forróvíztárolók

A zavartalan működés feltétele, hogy a határoló, védőkörlátozó érzékelője megfelelő hőátadási kapcsolatban legyen a szabályozandó közeggel.

### MŰSZAKI ADATOK

Kapcsolási élettartam:	1000	Működési tartomány:	0-350 °C
Kapcsolási teljesítmény:	30(4)A-4(1)A/250 V~ 20(4)A-4(1)A/250 ~V 16(4)A-4(1)A/400 V~	Áramvezető csatlakozók:	A6,3X0,8 tab contact A6,3X0,8 tab contact – M3 screw terminal
Way of operation:	2AGKLM		M3 screw terminal
Ház max. hőmérséklet:	85 °C / 150 °C	Kapilláriscső:	Ø 1,6 (INOX)
Érintésvédelem/ védettség:	Class 0. / IP 00	Kapilláriscső hossz:	2400 mm
Működési mód:	Normál	of bulb:	Coiled inox tube: INOX: ~ Ø 6;
Hő- és tűzállóság:	D	Érzékelő max. hőmérséklet:	Felső kapcsolási érték +15%
Küszóáram csatlakozók:	≥175	Manual reset temp.:	25± 5°C

### TÍPUSOK

Cikkszám	Tipusszám	Taromány °C	Érzékelő ØD x L1/mm/ anyaga	Kapilláriscső Ød x L2 /mm/	Védőcső L3 /mm/	Törésbiztos védelem Rt
5276-0-151-0	BTB-12-01	160 +0 -12	6,1 x 48 Inox	2 x 1650	1480	M
5276-0-151-1	BTB-12-01	320 +0 -14	6,1 x 48 Inox	2 x 1540	1150	M
5276-0-151-2	BTB-12-01	255 +0 -14	6,1 x 48 Inox	2 x 905	750	M

