

Ipari kézi kapcsolók / Industrial switches

Beépíthető ipari kézi kapcsolók / Built-in industrial switches

GF típusok / GF series

A GF jelzésű ipari kézikapcsoló sorozat új szériája az ipari kézikapcsolóknak. Védelmet nyújt a gondatlan érintéstől (minden kapcsolódási pontnál és a lehetséges rövidre zárt eszközöknél). Modern alapelvek szerint terveztek, figyelembe véve a kézi kapcsolók területén megjelent legújabb technikai vívmányokat, és a gyártás során a legjobb szigetelőket, vezetőket használva fel.

A GF ipari kézikapcsoló család kiváló technikai tulajdonságokkal bír: magas megszakítási teljesítmény, elektromos, mechanikus tartósság és kisméret. A GF széria 10 és 20A-es kivitelben készül.

Alkalmazásának fő területei:

- fő és mellékáramkörök, mint például: motorkapcsolás (kapcsolás, vezérlés és indítás három fázisról, egyfázisú motorok) az AC3 és AC23 felhasználási területen,
- kondenzátor-kapcsolás (az induktivitás nélküli, vagy a kissé induktív fogyasztók kapcsolására) az AC1, AC21 felhasználási területen és
- ellenőrző és mérő áramkörök kapcsolása az AC15 felhasználási területen.

A GF jelzésű ipari kézikapcsolók 12 pozícióba kapcsolhatók, 30, 40, 60 és

Rotary cam switch series GF is the new series of the rotary cam switches. Protected from inadvertent touch at all connections and possible short circuiting devices. They have been designed with modern principles taken into consideration with the latest achievements on the field of switching devices and using the best insulation and conducting materials. They are distinguished for their high breaking capacity, electrical and mechanical durability and small dimensions.

They are used in main and auxiliary circuits such as:

- motor switching (control and starting of three-phase and single-phase motors) in the utilization categories AC3 and AC23;
- capacitor switching (for switching of non-inductive or slightly inductive consumers) in the utilization category AC1 or AC21
- measuring circuits in the utilization category AC15.

Rotary cam switches can be switched up to maximum 12 control positions with turning angles of 30°, 45°, 60° and 90°. GF10 and GF20 can be supplied with gold-plated contacts. Rotary cam switches series GF

690V
AC

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA
ELOSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

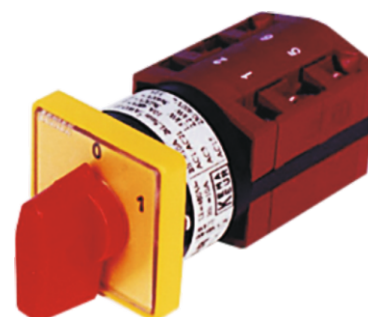
SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

Ki-be kapcsolók / On-Off switches



Típus / Type	Pólusszám / Number of poles	Terhelhető áramerősség / Max. current Ith(A)	Teljesítmény / Power (kW)	Védettség / Protection (IP)		Előlapméret / Front plate size (mm)	Max. beköthető vezeték méret / Max. wire size:	
				előlap felől / from the front plate	érintkezők felől / from the contacts		merev / hajlékony rigid / twisted	merev / hajlékony rigid / twisted
GF-10-10-U	3	10	2,2	40	00	30 x 30	1,5	1,5
GF-20-10-U	3	20	5	40	00	48 x 48	2,5	2,5



Típus / Type	Pólusszám / Number of poles	Terhelhető áramerősség / Max. current Ith(A)	Teljesítmény / Power (kW)	Védettség / Protection (IP)		Előlapméret / Front plate size (mm)	Max. beköthető vezeték méret / Max. wire size:	
				előlap felől / from the front plate	érintkezők felől / from the contacts		merev / hajlékony rigid / twisted	merev / hajlékony rigid / twisted
GF-10-10-U24	3	10	2,2	40	00	30 x 30	1,5	1,5
GF-20-10-U24	3	20	5	40	00	48 x 48	2,5	2,5