

Nové panelové měřicí přístroje od ABB

Zařízení se instalují do průmyslových VN a NN rozváděčů a představují ideální doplněk k zařízením ABB k vytváření rozváděčů jako integrovaného funkčního systému. Tato řada obsahuje přibližně 2000 položek ve standardních verzích, avšak technické uspořádání a standardizace výrobků zajišťují možnost vytvoření řady speciálních provedení tak, aby byly splněny všechny požadavky na provozní systém.

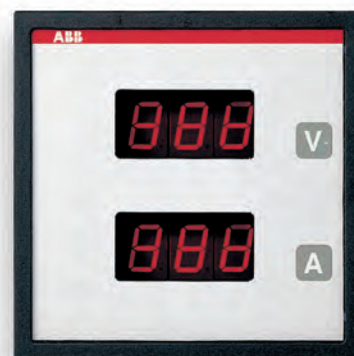
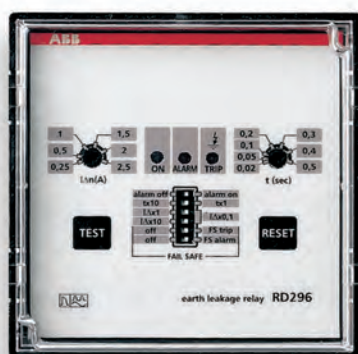
Standardní výrobky jsou dodávány ve velikostech 48x48 mm, 72x72 mm a 96x96 mm u analogových provedení a 36x72 mm, 48x96 mm, 72x72 mm a 96x96 mm u digitálních provedení.

K výrobkům patří elektronické proudové chrániče se samostatnými toroidními transformátory, střídavá a stejnosměrná analogová a digitální měřicí zařízení, indikátory a řídicí moduly.

Pro doplnění řady je k výběru široké příslušenství, včetně výměnných stupnic, transformátory proudu a napětí, měniče a další konstrukční prvky.

Konstrukční vlastnosti výrobků ABB SACE pro instalaci do předních panelů rozváděčů splňují nejprísnější požadavky norem a zajišťují takovou bezpečnost a účinnost provozu, která činí z ABB světovou jedničku v této oblasti.



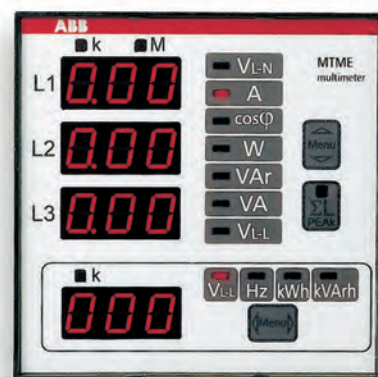


U analogových měřicích zařízení je indikační funkce realizována přemístěním ukazatele, který se pohybuje po stupnici s dílky. Uživatel může přímo odečítat měřené veličiny. Digitální provedení je pak vybaveno 3 nebo 4-místným LED displejem, v závislosti na typu výrobku.

V obou případech se provozní teplota pohybuje v rozmezí od -10°C do +55°C, s možností provozu i v náročnějších podmínkách, aniž by takový provoz měl nějaký zásadní vliv na třídu přesnosti.

Odolnost přístrojů proti vibracím a jejich stupeň krytí IP jsou mimořádně vysoké. Z hlediska instalace je upevnování zařízení do panelů usnadněno speciálními šrouby na držácích, které umožňují uspořádat zařízení jak v horizontálním, tak ve vertikálním směru a optimalizovat využití instalačního prostoru a zároveň usnadnit přístup operátora k přední straně rozváděče.

Těmito přístroji jsou standardně vybavované rozváděče pro nejrůznější technické aplikace nejen u nás, ale i po celém světě.



Na obrázcích vidíte výběr výrobků z této výrobkové řady a několik konstrukčních podrobností.

Luděk Vach

ABB

ABB s.r.o.
Heršpická 13
619 00 Brno
e-mail: ludek.vach@cz.abb.com
<http://www.abb.cz/elsynn>