

Spínacie jednotky s patentom na spoľahlivosť!

Aby bola funkčnosť a signalizácia správna, treba zohľadniť nielen mechanickú činnosť ovládača, ale hlavne tú elektrickú. Práve preto je nevyhnutné pri výbere ovládacích prvkov uvažovať aj o kvalite a spoľahlivosti spínacích prvkov.

Spínacie jednotky HARMONY sú vďaka svojej komplexnosti optimalizované na každú úroveň a typ aplikácie. Od štandardných spínacích jednotiek vhodných pre väčšinu bežných aplikácií cez špeciálny rozdvojený kontakt na spínanie nízkych napätí a malých prúdov až po aplikácie vyžadujúce spínanie veľkých záťaží priamo. Dôležitým prvkom sú aj možnosti spôsobu montáže, kde HARMONY ponúka až šesť rôznych typov pripojenia.



Skrutkové svorky sa vyznačujú najmä antiuvolňovacím patentom spoločnosti TELEMECANIQUE, ktorý poskytuje dlhodobé a bezpečné pripojenie odstraňujúce potrebu pravidelného uťahovania. S pružnými svorkami s páčkovým systémom a indikáciou uzamknutia svorky to už nemôže byť jednoduchšie. Montáž je v tomto prípade o 66 % rýchlejšia ako pri skrutkových svorkách a možno ju uskutočniť bez použitia akéhokoľvek náradia. Tieto svorky poskytujú aj spoľahlivosť bez ich dodatočného uťahovania pri údržbe. Špeciálnou ponukou so spínacími jednotkami určenými pre náročné aplikácie možno vykonať až stotisíc operácií pri záťaži 10 A, 24 VDC. Pri nízkoúrovňovom spínaní možno spínať už 5 V signál pri 1 mA. Komplexnosť ponuky dopĺňajú spínacie jednotky typu Faston, násuvné konektory alebo konektor do plošného spoja. Spínacie jednotky HARMONY poskytujú spoľahlivosť v rozsahu jednej poruchy za 100 miliónov operácií, čím sa stávajú zodpovedným prvkom vašej aplikácie.

Všetky spínacie jednotky a svetelné moduly HARMONY zodpovedajú značeniu CE a normám IEC/EN a sú vyrábané v súlade s požiadavkami Európskej smernice RoHS.

Schneider
Electric

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Karadžičova 16, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/45 52 40 10
Fax: 02/45 52 40 00
sk.schneider@schneider-electric.com
www.schneider-electric.sk

V náročných podmienkach si ľahko poradia tlačidlové ovládače Harmony

Spoločnosť Schneider Electric prináša na trh nové tlačidlové ovládače Harmony určené na použitie v náročnom prostredí. Obidva rady ovládačov – kovové Harmony XB4 a plastové XB5 – spoľahlivo pracujú aj na miestach s výskytom chemických látok alebo prachu.

Vďaka svojim parametrom sú nové tlačidlové ovládače Harmony priamo predurčené pre široké spektrum aplikácií v priemysle a v terciárnej sfére (napr. smetiarske vozidlá, obrábacie alebo banské stroje). Stupeň ich krytia je IP66 alebo IP69K, kde ich proti vniknutiu vody a prachu navyše chráni externá krytka. Sú vysoko odolné

proti ultrafialovému žiareniu a spodná hranica pracovnej teploty je -40 °C. Široký hmatník ovládača umožňuje pohodlné stláčanie aj v pracovných rukaviciach. Nové tlačidlové ovládače do náročného prostredia skvelo dopĺňajú štandardnú ponuku ovládačov Harmony.



Schneider
Electric

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Karadžičova 16, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/45 52 40 10
Fax: 02/45 52 40 00
sk.schneider@schneider-electric.com
www.schneider-electric.sk