

Phoenix Contact є світовим лідером у сфері розробки, виробництва та постачання компонентів, систем і рішень для електротехніки та автоматизації процесів. Компанія була заснована в 1923 році в Німеччині і з тих пір стала впливовим гравцем на глобальному ринку.

# Універсальний захист від перенапруг від Phoenix Contact

(За матеріалами Phoenix Contact)

Розрядник для захисту від перенапруг Flashtrab-MB компанії Phoenix Contact на основі нової вуглецевої технології іскрових проміжків відповідає високим вимогам до захисту від удару блискавок.

Однією з основних загроз для електричних систем є перенапруги, що виникають під час удару блискавки. Такі перенапруги можуть завдати значних пошкоджень обладнанню, спричинити збої у роботі системи та призвести до витратних ремонтних робіт і втрати продуктивності.

Нові розрядники для захисту від перенапруг FLT-MB-T1-264/12.5...UT-R доступні у трьох різних варіантах комутації. Тому вони придатні до застосування в 1-фазних системах TN-S або TT або 3-фазних системах TN-C, TN-S або TT. Розрядники для захисту від перенапруг призначені для захисту житлових будинків і споруд спеціального призначення. Вони також являють собою універсальне рішення для використання у промислових установках і системах, розташованих на відкритій місцевості з високою щільністю блискавок.

Нова вуглецева технологія іскрових проміжків гарантує надійний захист від струмів блискавки і обмежує перенапруги. Розрядники для захисту від перенапруг відповідають високим вимогам до блискавкозахисту і розроблені, випробувані та схвалені згідно зі стандартом EN 61643-1 (DIN EN 61643-11). Завдяки цьому ці пристрої можна використовувати в усіх системах живлення з номінальною напругою 230/400 В змінного струму.

*Основні переваги Flashtrab-MB:*

- Висока ефективність захисту. Захисний пристрій забезпечує швидке розсіювання енергії перенапруги, надійно захищаючи обладнання від пошкоджень.
- Відповідність вимогам безпеки. Flashtrab-MB відповідає сучасним вимогам безпеки і надає високий рівень захисту від удару блискавок.
- Довговічність. Вуглецеві іскрові проміжки мають високу стійкість до розрядів, що дозволяє забезпечити тривалий термін служби захисного пристрою без необхідності частого заміни.
- Надійність. Flashtrab-MB розроблений компанією Phoenix Contact, відомою своїми високоякісними та надійними рішеннями в галузі електротехніки.



- Легка інтеграція. Захисні пристрої Flashtrab-MB легко інтегруються в електричні системи та можуть бути встановлені як на рівень низького напруги, так і на рівень середньої або високої напруги.

Flashtrab-MB використовується для захисту різних типів обладнання та систем, включаючи промислові установки, будівлі, телекомунікаційні мережі, системи безпеки тощо. Цей захисний пристрій є надійним і ефективним рішенням для забезпечення безперебійної роботи електричних систем та запобігання негативним наслідкам перенапруг.

**Компанія SEA – сертифікований партнер Phoenix Contact на території України. Щоб купити продукцію Phoenix Contact і за додатковою інформацією звертайтеся до відділу електротехнічної продукції Компанії SEA за телефоном +38 (044) 330-00-88 або надсилайте запити на електронну пошту: [info@sea.com.ua](mailto:info@sea.com.ua)**