

DEHNventil ACI

# Sécurité au travail et disponibilité élevée des installations



Le parafoudre combiné prêt au raccordement DEHNventil ACI (type 1 + 2 + 3) garantit la protection et la sécurité au point de raccordement du TGBT. Bénéficiez des nombreux avantages et du principe « pas de souci » du système DEHNventil ACI.

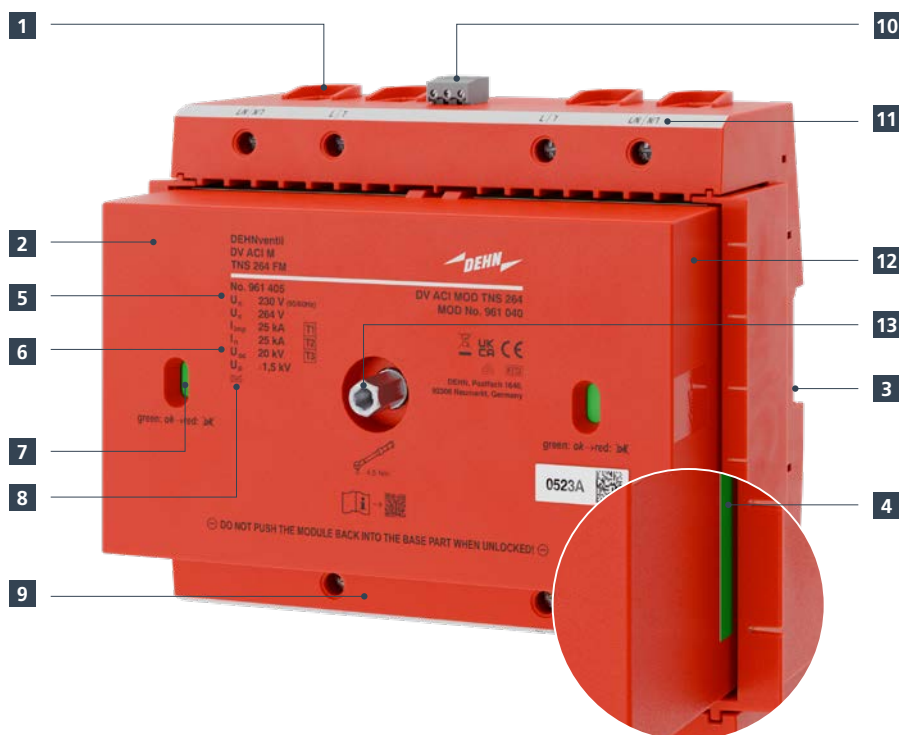
## Vos avantages en un coup d'œil :

**Un concept de produit innovant pour plus de sécurité au travail.** En cas de défaut, la fonction de déconnexion électrique automatique du module de protection permet de remplacer le module durant le fonctionnement, tout en respectant les consignes de sécurité au travail. De plus, le module de protection peut être retiré de manière frontale ou latérale. Un remplacement sûr est donc assuré, quelle que soit la situation de montage.

**Respect facile des exigences normatives.** Le fait de ne pas avoir à intégrer de fusible en amont, tout comme le montage direct sur rail DIN ou rail collecteur mis à la terre permet de respecter facilement la longueur de câble maximale de 0,5 m stipulée par la norme NIN 2020 5.3.4.

**Technologie DEHN ACI pour un montage confortable.** Grâce à la technologie ACI intégrée, il n'est plus nécessaire d'installer un fusible en amont. De plus, une section de raccordement de 16 mm<sup>2</sup> (Cu) est suffisante pour tous les cas d'utilisation. Ceci économise du temps lors de la sélection du matériel et du montage, élimine les risques d'erreurs et assure un dimensionnement fiable.

## Les caractéristiques du produit en un coup d'œil



1. **Câble de raccordement** : Section de raccordement de 16 mm<sup>2</sup> (Cu) suffisante pour toutes les situations
2. **Changement de module trilatéral** : Possibilité de changer le module latéralement ou frontalement
3. **Câble de raccordement PE** : Contact possible via rail DIN mis à la terre ou barre collectrice PE
4. **Indicateur de déconnexion optique** : Séparation électrique conforme aux normes du module unique en cas de défaut
5. **Paramètres de performance élevés** : Tenue au courant de foudre 100 kA pour un niveau de protection faible  $\leq 1,5$  kV
6. **Courant de court-circuit présumé maximal** : 100 kA<sub>eff</sub>
7. **Indicateur d'état**
8. **Technologie ACI avec combinaison éclateur-interrupteur intégrée** : Aucun fusible en amont nécessaire
9. **Montage tourné à 180° possible**
10. **Contact de télésignalisation** : Pour une surveillance à distance facile et confortable.
11. **Raccordement flexible** : Conducteur neutre à gauche ou à droite
12. **Module unique** : Un seul module pour l'ensemble du câblage du parafoudre
13. **Fixation sécurisée du module** : Vissé sur la partie inférieure, desserrage avec une clé à douille (taille 10) ou une clé à six pans creux (6 mm)

## Caractéristiques techniques

Type	DV ACI M ... 264 FM
SPD selon EN 61643-11	Type 1 + Type 2 + Type 3
Tension continue maximale (U <sub>c</sub> )	264 V (50 / 60 Hz)
Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par pôle (I <sub>imp</sub> )	25 kA (100 kA au total)
Courant total [TNC/TNS] (I <sub>total</sub> )	75 kA / 100 kA
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] (U <sub>p</sub> )	$\leq 1,5$ kV
Protection intégrée contre les surintensités	oui, technologie ACI
Tenue aux courants de court-circuit	100 kA <sub>eff</sub>
Largeur d'installation	11 modules
Caractéristique - Surtension temporaire (U <sub>T</sub> )	Résistance - 440 V / 120 min.

Disponible fin 2024



Apprenez-en plus sur  
DEHNventil ACI :  
[www.de.hn/8SWvE](http://www.de.hn/8SWvE)



Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs. Les illustrations sont données à titre indicatif.  
DS457/CH-FR/0224 © Copyright 2024 DEHN SE

**DEHN**  
ELVATEC

Tiergartenstrasse 16 | 8852 Altendorf  
Tél. 055 451 06 46 | Fax 055 451 06 40  
[info@elvatec.ch](mailto:info@elvatec.ch) | [www.elvatec.ch](http://www.elvatec.ch)