

# Hauptsicherungskästen - ESK - Einbau

G02

outdoor or indoor service boxes with 3-pole fuse switch disconnectors, D-fuse bases and LV surge arresters, made from polyester prepreg, rated voltage 400V

Hausanschlusskästen, Einbausicherungskästen unter Putz, **aus Polyester** (kieselgrau RAL 7032), Schutzklasse II - schutzisoliert, IP43, Türen mit versenktem Scharnier, **mit Blechmontage-Zylinderschloss ET 08 / EHSK**, inkl. Regenschutzabdeckung, ohne Schlüssel, **mit Berührungsschutzabdeckung**, unten offen für die Anspeisung vom Schleifenkasten, oben und seitlich vorbereitete Durchbrüche für die Abgänge.

Ausführungen mit Blitz-/Überspannungsschutz-Kombiableitern Typ 1+2 (BC) für die Verwendung bei Blitzschutzklasse III und IV (Blitzableitstoßstrom/Phase max. 12,5kA nach ÖVE/ÖNORM E8049-1) bzw. Überspannungsableiter Typ 2 (C) nach ÖVE/ÖNORM EN 61643-11, vorgesichert mit 3-poligem Neozed-Sicherungselement DO2/63A, inklusive Verdrahtung. Blitz-/Überspannungsschutz-Kombiableiter für die Blitzschutzklassen I+II auf Anfrage!

Für Wechselstrom 50Hz, Nennbetriebsspannung 400V AC, Nennisolationsspannung 660V AC

- Ausführung mit NH-Lasttrennschaltern Gr.000/100A (NHT000) inklusive Verschiebung der Einspeiseseite mittels isolierter Kammschienen, In=225A, Anschlussklemmen bis 95mm<sup>2</sup>/Cu, N+PE-Schiene, PEN-Brücke
- Ausführung mit NH-Lasttrennschaltern Gr.00/160A (NHT00) inklusive Verschiebung der Einspeiseseite mittels teilisolierter CU-Schienen, In=160(225)A, Schaltgeräteanschluss M8
- Ausführung mit NH-Lasttrennschaltern Gr.1/250A (NHT1), Gr.00/160A (NHT00) bzw. 3-poligen Sicherungselementen DO2 mit **5-poligem Sammelschienen-system (/S)**, Phasenschienenabstand 60mm, Nennstrom 400A, Schienen-Anspeiseklemmen bis 120mm<sup>2</sup>/Cu in Direktanschlusstechnik, N+PE-Schiene, PEN-Brücke. Schaltgeräte-Abgangs-Anschlüsse M10 bei NHT1, M8 bei NHT00, Rahmenklemmen bis 50mm<sup>2</sup> bei NHT000, Rahmenklemmen bis 25mm<sup>2</sup> bei DO2.



230227



230246

## ESK 0 mit Überspannungsableitern (+ÜA...)

Außenmaß: **BxHxT: 440x330x150mm**,

Nischenmaß (Mauerauslass): BxHxT: 480x370x160mm

- |        |                         |
|--------|-------------------------|
| 230221 | ESK0-2xNHT000+ÜA/C/3    |
| 230222 | ESK0-2xNHT000+ÜA/C/3+1  |
| 230223 | ESK0-2xNHT000+ÜA/BC/3   |
| 230224 | ESK0-2xNHT000+ÜA/BC/3+1 |
| 230231 | ESK0-3xNHT000+ÜA/C/3    |
| 230232 | ESK0-3xNHT000+ÜA/C/3+1  |
| 230233 | ESK0-3xNHT000+ÜA/BC/3   |
| 230234 | ESK0-3xNHT000+ÜA/BC/3+1 |
| 230215 | ESK0-1xNHT00+ÜA/C/3     |
| 230216 | ESK0-1xNHT00+ÜA/C/3+1   |
| 230217 | ESK0-1xNHT00+ÜA/BC/3    |
| 230218 | ESK0-1xNHT00+ÜA/BC/3+1  |
| 230225 | ESK0-2xNHT00+ÜA/C/3     |
| 230226 | ESK0-2xNHT00+ÜA/C/3+1   |
| 230227 | ESK0-2xNHT00+ÜA/BC/3    |
| 230228 | ESK0-2xNHT00+ÜA/BC/3+1  |

## ESK 0 ohne Überspannungsableiter

- |        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 230064 | ESK0-LG Leergehäuse, 0,021m <sup>3</sup> , 3,0kg |
| 230220 | ESK0-2xNHT000, 6,0kg                             |
| 230094 | ESK0-3xNHT000, 6,5kg                             |
| 230111 | ESK0-4xNHT000, 7kg                               |
| 230031 | <b>ESK0-1xNHT00</b> , 4kg                        |
| 230032 | ESK0-2xNHT00, 4,7kg                              |
| 230230 | ESK0-3xNHT00, 5,4kg                              |

Restbestand:

230119 KHAS-WSTW-UP Wienstrom mit K013-Schloss + 1NH00-Trenner,  
320x320x160mm, 6kg  
AP-Typen auf Anfrage!

## ESK 2 mit Überspannungsableitern (+ÜA...)

Außenmaß: **BxHxT: 712x472x180mm**,

Nischenmaß (Mauerauslass): BxHxT: 750x510x190mm

- |        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 230261 | ESK2-3xNHT000+ÜA/C/3            |
| 230262 | ESK2-3xNHT000+ÜA/C/3+1          |
| 230263 | ESK2-3xNHT000+ÜA/BC/3           |
| 230264 | ESK2-3xNHT000+ÜA/BC/3+1         |
| 230241 | ESK2-4xNHT000+ÜA/C/3            |
| 230242 | ESK2-4xNHT000+ÜA/C/3+1          |
| 230243 | ESK2-4xNHT000+ÜA/BC/3           |
| 230244 | ESK2-4xNHT000+ÜA/BC/3+1         |
| 230251 | ESK2-5xNHT000+ÜA/C/3            |
| 230252 | ESK2-5xNHT000+ÜA/C/3+1          |
| 230253 | ESK2-5xNHT000+ÜA/BC/3           |
| 230254 | ESK2-5xNHT000+ÜA/BC/3+1         |
| 230275 | ESK2-2xNHT00/S+ÜA/C/3           |
| 230276 | ESK2-2xNHT00/S+ÜA/C/3+1         |
| 230277 | ESK2-2xNHT00/S+ÜA/BC/3          |
| 230278 | ESK2-2xNHT00/S+ÜA/BC/3+1        |
| 230265 | ESK2-3xNHT00/S+ÜA/C/3           |
| 230266 | ESK2-3xNHT00/S+ÜA/C/3+1         |
| 230267 | ESK2-3xNHT00/S+ÜA/BC/3          |
| 230268 | ESK2-3xNHT00/S+ÜA/BC/3+1        |
| 230245 | ESK2-4xNHT00/S+ÜA/C/3           |
| 230246 | ESK2-4xNHT00/S+ÜA/C/3+1         |
| 230247 | ESK2-4xNHT00/S+ÜA/BC/3          |
| 230248 | ESK2-4xNHT00/S+ÜA/BC/3+1        |
| 230281 | ESK2-2xNHT00-7xDO2/S+ÜA/C/3     |
| 230282 | ESK2-2xNHT00-7xDO2/S+ÜA/C/3+1   |
| 230283 | ESK2-2xNHT00-7xDO2/S+ÜA/BC/3    |
| 230284 | ESK2-2xNHT00-7xDO2/S+ÜA/BC/3+1  |
| 230285 | ESK2-1xNHT1-2xNHT00/S+ÜA/C/3    |
| 230286 | ESK2-1xNHT1-2xNHT00/S+ÜA/C/3+1  |
| 230287 | ESK2-1xNHT1-2xNHT00/S+ÜA/BC/3   |
| 230288 | ESK2-1xNHT1-2xNHT00/S+ÜA/BC/3+1 |

## ESK 2 ohne Überspannungsableiter

- |        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 230035 | ESK2-LG Leergehäuse mit Befestigungswinkeln |
| 230240 | ESK2-4xNHT000                               |
| 230250 | ESK2-5xNHT000                               |
| 230095 | ESK2-6xNHT000                               |
| 230270 | ESK2-7xNHT000                               |
| 230068 | ESK2-3xNHT00/S                              |
| 230069 | ESK2-4xNHT00/S                              |
| 230070 | ESK2-5xNHT00/S                              |
| 230280 | ESK2-2xNHT00-7xDO2/S                        |
| 230071 | ESK2-1xNHT1/S                               |
| 230072 | ESK2-2xNHT1/S                               |
| 230289 | ESK2-1xNHT1-2xNHT00/S                       |
| 230290 | ESK2-1xNHT1-3xNHT00/S                       |