



<b>G1</b>	<b>Caterpillar GEP 200-4</b> U2 = 231/400 V    Sr = 200 kVA    Ik'' = 3.01 kA In = 289 A    ip = 6.99 kA dU = 0,0 %		
<b>5FA1-2</b>	<b>BH630NE305 + SE-BH-0630-MTV8</b> In = 630 A    Ir = 275 A    Icu = 36 kA    Ir = 275 A, tr(7.2xIr) = 3 s(TV, To), li = 800 A (0 ms) ip = 6.99 kA    Zs(0,4s) = 261 mOhm, Ia = 885 A, R(50V/5s) = 56 mOhm		
<b>2FU5.1</b>	<b>PHNA00 100A qG</b> In = 100 A    Icc = 120 kA    io = 5.17 kA Pripojené pomocou FH00 Zs(0,4s) = 234 mOhm, Ia = 987 A, R(50V/5s) = 108 mOhm Selektivita istenia tu nie je požadovaná < Ik'' = 3.01 kA		
<b>5WL5.1</b>	<b>1-AYKY 4x50</b> Iz = 117 A    tm = 93 ° C    (Ik'' = 2.75 kA) dU = 0.4 %    I2t < k2S2    io = 5.04 kA 30 m vo vzduchu (E) Teplota okolia [st. C] : 30 Spôsob uloženia : Na vodorovných perforovaných žľaboch Počet zoskupených obvodov na žľabe, rošte alebo podpere : 1 Usporiadanie zoskupených obvodov : V jednej vrstve voľne Počet žľabov, roštov alebo alebo podpier : 1		
<b>RIS4/S</b>	<b>Izbernica</b> B = 1    io = 5.04 kA    (Ik'' = 2.75 kA, ip = 5.17 kA) U = 398 V (Un - 0.4%)    O.K. Zsv < Zs (generátor)		
<b>2FU01</b>	<b>PHNA000 50A qG</b> In = 50 A    Icc = 120 kA    io = 2.89 kA Pripojené pomocou FSD00 Zs(0,4s) = 534 mOhm, Ia = 432 A, R(50V/5s) = 227 mOhm Selektivita istenia tu nie je požadovaná < Ik'' = 2.75 kA		
<b>2WL01</b>	<b>1-CXKE-R 5x16</b> Iz = 100 A    tm = 69 ° C    (Ik'' = 2.64 kA) dU = 0.1 %    I2t < k2S2    io = 2.86 kA 6 m vo vzduchu (E) Teplota okolia [st. C] : 30 Spôsob uloženia : Na vodorovných perforovaných žľaboch Počet zoskupených obvodov na žľabe, rošte alebo podpere : 1 Usporiadanie zoskupených obvodov : V jednej vrstve voľne Počet žľabov, roštov alebo alebo podpier : 1		
<b>R4/S</b>	<b>Vývod</b> P = 15 kW/ xB = 15 kcos fi = 0.95    io = 2.86 kA    (Ik'' = 2.64 kA, ip = 4.72 kA) I = 22.8 A    B = 1    O.K. Zsv < Zs (generátor) U = 398 V (Un - 0.5%) O.K. Zsv < Zs (generátor)		
<b>2FU02</b>	<b>PHNA000 50A qG</b> In = 50 A    Icc = 120 kA    io = 2.89 kA Pripojené pomocou FSD00 Zs(0,4s) = 534 mOhm, Ia = 432 A, R(50V/5s) = 227 mOhm 2FU5.1-2FU02 selektívne minimálne do 1.9 kA < Ik'' = 2.75 kA		
<b>2WL02</b>	<b>1-CXKE-R 5x16</b> Iz = 100 A    tm = 69 ° C    (Ik'' = 2.70 kA) dU = 0.0 %    I2t < k2S2    io = 2.88 kA 3 m vo vzduchu (E) Teplota okolia [st. C] : 30 Spôsob uloženia : Na vodorovných perforovaných žľaboch Počet zoskupených obvodov na žľabe, rošte alebo podpere : 1 Usporiadanie zoskupených obvodov : V jednej vrstve voľne Počet žľabov, roštov alebo alebo podpier : 1		
<b>R4/Pzn</b>	<b>Vývod</b> P = 15 kW/ xB = 15 kcos fi = 0.95    io = 2.88 kA    (Ik'' = 2.70 kA, ip = 4.94 kA) I = 22.8 A    B = 1    O.K. Zsv < Zs (generátor) U = 398 V (Un - 0.4%)		