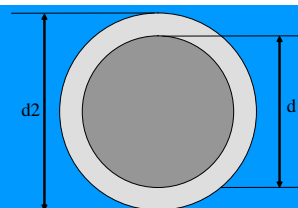


Technical data of applied winding wires
Compliant with requirements IEC 182-1 i 182-2

Explanations:

- d1** - Nominal wire diameter
d2 - Wire diameter with insulation



Nominal Wire diameter d1 [mm]	cross section [mm ²]	Maximum permissible outside diameter of wires		Reluctance of wire [Ω/m]	
		1 izol.	2 izol.	from	to
0,050	0,00196	0,060	0,066	7,922	9,489
0,063	0,00312	0,076	0,083	5,045	5,922
0,071	0,00396	0,084	0,091	3,941	4,747
0,080	0,00503	0,094	0,101	3,133	3,703
0,100	0,00785	0,117	0,125	2,034	2,333
0,112	0,00974	0,130	0,139	1,632	1,848
0,125	0,01227	0,144	0,154	1,317	1,475
0,140	0,01539	0,160	0,171	1,055	1,170
0,160	0,02011	0,182	0,194	0,8122	0,8906
0,180	0,02545	0,204	0,217	0,6444	0,7007
0,200	0,03142	0,226	0,239	0,5237	0,5657
0,224	0,03927	0,252	0,266	0,4188	0,4495
0,250	0,04909	0,281	0,297	0,3345	0,3628
0,280	0,06158	0,312	0,329	0,2676	0,2882
0,315	0,07734	0,349	0,367	0,2121	0,2270
0,355	0,0983	0,392	0,411	0,1674	0,1782
0,400	0,1257	0,439	0,459	0,1316	0,1407
0,450	0,1590	0,491	0,513	0,1042	0,1109
0,500	0,1964	0,544	0,566	0,08462	0,08959
0,560	0,2462	0,606	0,630	0,06736	0,07153
0,630	0,3116	0,679	0,704	0,05335	0,05638
0,710	0,3957	0,762	0,789	0,04198	0,04442
0,750	0,4418	0,805	0,834	0,03756	0,03987
0,800	0,5027	0,855	0,884	0,03305	0,03500
0,850	0,5675	0,909	0,939	0,02925	0,03104
0,900	0,6362	0,959	0,989	0,02612	0,02765
0,950	0,7088	1,012	1,044	0,02342	0,02484
1,000	0,7854	1,062	1,094	0,02116	0,02240

WINDING
MATERIALS

Nominal Wire diameter d1 [mm]	cross section [mm ²]	Maximum permissible outside diameter of wires d2 [mm]		Reluctance of wire [Ω/m]	
		1 izol.	2 izol.	from	to
1,060	0,8793	1,124	1,157		
1,120	0,9736	1,184	1,217		
1,180	1,0678	1,246	1,279		
1,250	1,227	1,316	1,349		
1,320	1,351	1,388	1,422		
1,400	1,539	1,468	1,502		
1,500	1,767	1,570	1,606		
1,600	2,011	1,670	1,706		
1,700	2,270	1,772	1,809		
1,800	2,545	1,872	1,909		
1,900	2,835	1,974	2,012		
2,000	3,142	2,074	2,112		
2,120	3,518	2,196	2,235		
2,240	3,927	2,316	2,355		
2,360	4,366	2,438	2,478		
2,500	4,909	2,578	2,618		
2,800	6,158	2,880	2,922		
3,000	7,069	3,083	3,126		